



Yazılım Kılavuzu

HP Compaq Dizüstü Serisi

Belge Bölüm Numarası: 333634-141

Ağustos 2003

Bu kılavuzda, bilgisayar güç ve güvenliğini yönetmeye yönelik ayarlar ve yordamlar yer almaktadır. Buna ek olarak, sistem bilgileri edinme için ve sorunları algılama, çözme ve önlemenize yardımcı olacak kur yardımcı programlarını kullanmaya ilişkin yönergeler sağlar.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Intel ve SpeedStep, Intel Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. SD Logo bir ticari markadır.

Buradaki bilgiler önceden uyarılmaksızın değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu ürünler ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanatlarında belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, burada olabilecek teknik hatalar veya yazım hatalarından dolayı sorumluluk kabul etmez.

Yazılım Kılavuzu

HP Compaq Dizüstü Serisi

Birinci Basım Ağustos 2003

Başvuru Numarası: nc8000/nw8000

Belge Bölüm Numarası: 333634-141

İçindekiler

1 Kurulum

Yazılımı Kurma	1-1
İsteğe Bağlı Yazılım Yükleme	1-2
Bölgesel Ayarları Seçme	1-3
Ekran Ayarlarını Seçme.	1-4
Kablosuz LAN ve Bluetooth Kurma	1-4
Dizüstü Bilgisayarı Koruma.	1-4
Dizüstü Bilgisayarı Kapatma.	1-4
Dizüstü Bilgisayarı Güç	
Dalgalanmalarından Koruma.	1-5
Dizüstü Bilgisayarı Virüslere Karşı Koruma.	1-5

2 Güç

Güç Kaynağı Seçme.	2-1
Bekleme ve Hazırda Bekletme Modlarını Anlama	2-2
Bekleme modu.	2-2
Hazırda Bekletme modu	2-2
Bekleme Modu, Hazırda Bekletme Modu	
veya Bilgisayarı Kapat'ı Seçme.	2-4
Çalışmayı Bırakacağınız Zaman	2-4
Güç Kaynağının Durumu Belirsizse	2-4
Kızılötesi İletişim veya	
Sürücü Ortamı Kullanırken	2-5

Varsayılan Güç Ayarlarını Kullanma	2-5
Dizüstü Bilgisayarı veya Ekranı Açma veya Kapatma	2-6
Hazırda Bekletme Modunu Başlatma veya Hazırda Bekletme Modundayken Çalışmaya Başlama	2-7
Bekleme Modunu Başlatma veya Bekleme Modundayken Çalışmaya Başlama	2-9
Acil Durum Kapatma Yordamlarını Kullanma	2-10
Güç Seçeneklerini Yönetme	2-10
Güç Seçenekleri Penceresi'ne Erişme	2-11
Güç Ölçer Simgesini Görüntüleme	2-11
Güç Düzenini Ayarlama veya Değiştirme	2-12
Güvenlik Şifresi Kullanma	2-12
İşlemci Performansı Denetimleri	2-13
Windows XP İşlemci Denetimleri	2-16

3 Güvenlik

Güvenlik Özelliklerine Hızlı Başvuru	3-1
Computer Setup Yardımcı Programında Güvenlik Tercihlerini Ayarlama	3-3
Şifre Kullanımı	3-3
HP ve Windows Şifrelerini Kullanma	3-4
HP ve Windows Şifre Yönergeleri	3-5
Açılış Şifresini Anlama	3-6
Açılış Şifresini Ayarlama	3-6
Açılış Şifreleri Girme	3-7
HP Yönetici Şifresini Anlama	3-7
HP Yönetici Şifrelerini Ayarlama	3-8
HP Yönetici Şifrelerini Girme	3-9
Sürücü Kilidini Anlama	3-9
Sürücü Kilidi Şifresi Ayarlama	3-10
Sürücü Kilidi Şifreleri Girme	3-11
Sürücü Kilidi Şifrelerini Değiştirme	3-11
Sürücü Kilidi Korumasını Kaldırma	3-13
Aygıtı Devre Dışı Bırakma	3-14

HP ProtectTools Embedded Security Manager'ı Kullanma	3-14
Sistem Bilgilerini Kullanma	3-15
Sistem Bilgileri Seçeneklerini Ayarlama	3-15
Akıllı Kart Okuyucusu'nu Kullanma	3-16
Akıllı Kart Okuyucunuzu Koruma	3-17

4 Optik Disk Sürücüsü Yazılımı

CD'leri ve DVD'leri Kullanma	4-1
Oynatma veya Çalmayı Koruma	4-1
Telif Hakkı Uyarısını Dikkate Alma	4-2
Ses ve Video CD'lerini Windows Media Player ile Çalma veya Oynatma	4-2
CD Çalma veya Oynatma	4-2
Windows Media Player Yardımı'na Erişme	4-3
Intervideo WinDVD ile Video CD ve DVD Oynatma	4-3
WinDVD'yi Kurma	4-3
Video CD ve DVD Oynatma	4-4
DVD Bölge Ayarını Değiştirme	4-5
Roxio Easy CD & DVD Creator 6 ile CD Oluşturma	4-6
Easy CD & DVD Creator 6 Özelliklerini Anlama	4-7
Preparing to Use Easy CD & DVD Creator 6 Easy CD & DVD Creator 6'yı Kullanmaya Hazırlanma	4-8
Kayıt Ortamını Biçimlendirme	4-9
CD Oluşturma	4-10
Roxio Easy CD & DVD Creator 6 ile Kaydedilen Ortamı Silme	4-11
Easy CD & DVD Creator 6 Ayarlarını Seçme	4-12
InterVideo WinDVD Creator Kullanarak DVD Oluşturma	4-13
InterVideo WinDVD Creator'ı Kullanmaya Hazırlanma	4-14
DVD Oluşturma	4-15

5 Intelligent Manageability

Yapılandırma ve Yerleştirme	5-2
Yazılım Yönetimi ve Güncelleştirmeleri	5-3
HP Client Manager Software.	5-3
Altiris Solutions.	5-4
Altiris PC TransPlant Pro	5-5
System Software Manager.	5-5

6 Multiboot

Varsayılan Önyükleme Sırasını Anlama	6-2
Computer Setup'ta Önyüklenebilir	
Aygıtları Etkinleştirme.	6-4
MultiBoot Sonuçlarını Anlama	6-5
MultiBoot Tercihlerini Ayarlama	6-6
Yeni Bir Varsayılan Önyükleme	
Sırası Ayarlama	6-6
MultiBoot Express Komut İstemini Ayarlama	6-7
MultiBoot Hızlı Tercihlerine Girme	6-8

7 Sunu Modu

Hızlı Başlat Düğmesi Yazılımını Açma.	7-2
Sunu Modu Ayarlarını Değiştirme	7-3
Sunu Modu'nu Kullanma.	7-4

8 Computer Setup

Computer Setup'ı Kullanma.	8-1
Computer Setup Programına Erişim	8-2
Computer Setup Yardımcı Programının	
Varsayılanlarını Geri Yükleme	8-3
File Menüsünden Seçme	8-4
Security Menüsünden Seçim Yapma.	8-5
Tools Menüsünden Seçim Yapma.	8-6
Advanced Menüsünden Seçme	8-6

9 Yazılım Güncelleştirmeleri ve Geri Yüklemeleri

Yazılım Güncelleştirme için Hazırlanma	9-1
Support Software CD'sini Alma	9-2
Dizüstü Bilgisayar Bilgilerine Erişme	9-2
Yazılımları Internet'ten Yükleme	9-3
Sistem ROM'unu Karşıdan Yükleme	9-4
Diğer Yazılımları Yükleme	9-5
Sistem Kurtarma	9-6
Verilerinizi Koruma	9-6
Sistem Geri Yükleme Noktalarını Ayarlama (Yalnızca Windows XP'de)	9-6
İşletim Sistemini Onarma	9-7
İşletim Sistemini Yeniden Kurma	9-8
Aygıt Sürücülerini ve Diğer Yazılımı Yeniden Kurma	9-9

Dizin

Kurulum

Yazılımı Kurma

Dizüstü bilgisayar ilk kez açıldığında, ekranda yazılımı kurmanız gerektiğini belirten bir komut istemi görüntülenir. Komut istemini yanıtlamadan ve çevrimiçi yönergeleri uygulamaya başlamadan önce, aşağıdaki uyarıyı ve bu bölümde yer alan diğer kurulum bilgilerini okuyun.



DİKKAT: Olası dosya bozulmalarını önlemek ve ilk kurulum sırasında doğru aygıt sürücülerinin yüklendiğinden emin olmak için, yazılım kurulumu sırasında aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- Dizüstü bilgisayarın fişini elektrik prizinden çekmeyin.
 - Dizüstü bilgisayarını kapatmayın.
 - Sürücü çıkarmayın veya takmayın.
-
- Yazılım kurulumuna başladıktan sonra, tüm işlemi ara vermeden tamamlamanız gerekir. Kurulum süresi farklılık gösterebilir.
 - Dil seçmeniz istenirse, bunu dikkatle gerçekleştirin. *Seçmediğiniz* diller sistemden silinir ve kurulum işlemi başladıktan sonra geri yüklenemez.
 - Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi'ni kabul etmeniz istendiğinde, yazılım kurulumuna devam etmek için Accept'i (Kabul Et) seçmelisiniz.

- *Önyüklemesi yapılmış* yazılım uygulamaları dizüstü bilgisayarla birlikte verilir; ancak bunlar Software Setup yardımcı programıyla ayrıca kurulmalıdır. *Önceden yüklenmiş* yazılım uygulamaları dizüstü bilgisayara yüklenmiştir ve başka bir yükleme yordamı gerektirmez.
- Bu kılavuz, dizüstü bilgisayarın ağa bağlanmasından kaynaklanabilecek herhangi bir değişimi göz önünde bulundurmaz.
- Bu kılavuz Windows 2000, Windows XP Professional ve Windows XP Home işletim sistemlerini belgeler. Satın alındıktan sonra bu dizüstü bilgisayara yüklenen diğer tüm işletim sistemleri, bu kılavuzda belirtilen açıklamalara ve yordamlara uymayabilir.
- Bu kılavuz Windows XP'de varsayılan olarak kullanılan kategori görünümünü belgeler. Dizüstü bilgisayarınız klasik görünüme ayarlanmışsa, dizüstü bilgisayarınızla bu belge arasında farklılıklar olabilir. Görünümler arasında geçiş yapma konusunda bilgi almak için, bkz: Windows XP Yardım ve Destek.

İsteğe Bağlı Yazılım Yükleme

İlk kurulum tamamlandıktan sonra, istediğiniz diğer yazılımları veya önyüklemesi yapılmış yardımcı programları yükleyebilirsiniz.

- Diğer yazılımları yüklemek için, ilgili yazılımla birlikte verilen belgelere başvurun.
- Önyüklemesi yapılmış yazılım yüklemek için:
 - ❑ **Windows 2000**'de Başlat > Programlar > Software Setup'ı seçin.
 - ❑ **Windows XP**'de Başlat > Tüm Programlar > Software Setup'ı seçin.

Kurulum sihirbazı yüklenir ve bir uygulama listesi görüntülenir. Yükleme istediğiniz uygulamayı seçin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Önyüklemesi yapılmış HP yardımcı programlarının açıklamalarını ve boş alan gereksinimlerini bu programları yüklemekten önce görüntülemek için:

- **Windows 2000**'de Başlat > Programlar > Software Setup'ı seçin.
- **Windows XP**'de Başlat > Tüm Programlar > Software Setup'ı seçin.

Yardımcı program bilgilerini gördükten sonra Cancel'i (İptal) seçin.

Bölgesel Ayarları Seçme

Klavye dili ile saat, tarih ve para birimi gibi diğer bölgesel tercihler işletim sisteminde ayarlanır. Bu ayarlara erişmek için:

- **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Tarih/Saat'i veya Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Bölgesel Seçenekler'i tıklatın.
- **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Denetim Masası > Tarih, Saat, Dil ve Bölgesel Seçenekler > Tarih ve Saat'i veya Başlat > Denetim Masası > Tarih, Saat, Dil ve Bölgesel Seçenekler > Bölgesel ve Dil Seçenekleri'ni tıklatın.

Bölgesel ayarları seçme konusunda bilgi için, Bölgesel Seçenekler penceresini açın ve bağlama duyarlı Yardım'ı kullanın. Bağlama duyarlı Yardım'ı kullanmak için önce pencerenin sağ üst köşesindeki soru işaretini, ardından bir öğeyi seçin. Bir tanım, açıklama veya yordam görüntülenir.

Ekran Ayarlarını Seçme

Ekranınızda daha çok öge görmeyi veya ekranınızdaki öğelerin daha büyük görüntülenmesini istiyorsanız, işletim sisteminizde ekran çözünürlüğü ayarını değiştirin. Ekran çözünürlüğü ayarlarına erişmek için:

- **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Görüntü > Ayarlar sekmesini seçin.
- **Windows XP**'de Başlat > Denetim Masası > Görünüm ve Temalar > Görüntü > Ayarlar sekmesini seçin.

Kablosuz LAN ve Bluetooth Kurma

Dizüstü bilgisayarınızda kablosuz LAN (WLAN) veya Bluetooth varsa, bu aygıtları kullanmadan önce yapılandırmanız gerekir.

WLAN aygıtınızı yapılandırma ve kullanma hakkında bilgi için, dizüstü bilgisayarınızla birlikte verilen Başlangıç kılavuzuna başvurun. Başlangıç kılavuzu WLAN'ınızı kurmanıza ve doğru belgeleri bulmanıza yardımcı olacak bilgiler içerir.

Bluetooth yapılandırma ve kullanma hakkında bilgi için, dizüstü bilgisayarınızla birlikte verilen Documentation Library (Belge Kitaplığı)—Bluetooth CD'sine başvurun.



WLAN ve Bluetooth seçenekleri tüm ülkelerde desteklenmez.

Dizüstü Bilgisayarı Koruma

Dizüstü Bilgisayarı Kapatma

Mümkün olduğunda, ilgili Windows kapatma yordamını uygulayarak dizüstü bilgisayarınızı kapatın:

- **Windows 2000** 'de sırasıyla, Başlat > Bilgisayarı Kapat > Bilgisayarı Kapat seçeneklerini ve ardından Tamam düğmesini tıklatın.
- **Windows XP**'de sırasıyla Başlat > Bilgisayarı Kapat > Kapat'ı seçin.

Dizüstü Bilgisayarı Güç Dalgalanmalarından Koruma

Dizüstü bilgisayar değişken bir güç kaynağının veya yıldırımlı bir fırtınanın yol açabileceği güç dalgalanmalarından korumak için:

- Dizüstü bilgisayarın güç kablosunu, isteğe bağlı ve yüksek kaliteli bir dalgalanma koruyucusuna takın. Dalgalanma koruyucuları birçok bilgisayar ve elektronik cihaz satıcısında bulunur.
- Modemi telefon hattına bağlayan kablonun üzerinde dalgalanma koruması sağlayın.
- Dizüstü bilgisayar pil gücüyle çalıştırın veya kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Dalgalanma koruyucuları birçok bilgisayar veya elektronik satıcısında bulunur.

Dizüstü Bilgisayarı Virüslere Karşı Koruma

Dizüstü bilgisayar e-posta, ağ veya Internet erişimi için kullandığınızda, bilgisayar virüslerden etkilenmeye açık hale getirirsiniz. Bilgisayar virüsleri, işletim sistemini, uygulamalarınızı veya yardımcı programlarınızı devre dışı bırakabilir veya bunların olağandışı şekilde çalışmasına yol açabilir.

Virüs koruma yazılımı virüslerin çoğunu algılayabilir, yok edebilir ve bunların yol açtığı zararları onarabilir. Yeni keşfedilen virüslere karşı koruma sağlamak için, virüs koruma yazılımı yüklenmeli ve düzenli olarak güncelleştirilmelidir.

Güç Kaynağı Seçme

Dizüstü bilgisayar dahili veya harici AC gücüyle çalışabilir. Aşağıdaki tabloda, sık gerçekleştirilen görevler için en uygun güç kaynakları belirtilmektedir.

Görev	Önerilen Güç Kaynağı
Yazılım uygulamalarının birçoğunda çalışma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dizüstü bilgisayardaki tam dolu pil paketi ■ Aşağıdaki aygıtlardan biriyle sağlanan harici güç: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AC adaptör <input type="checkbox"/> İsteğe Bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı <input type="checkbox"/> İsteğe Bağlı Uçak Adaptörü <input type="checkbox"/> İsteğe Bağlı Otomobil Güç Adaptörü/Şarj Cihazı
Dizüstü bilgisayardaki pil paketini şarj etme veya kalibre etme	<p>Aşağıdakilerle sağlanan harici güç:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ AC adaptör ■ İsteğe Bağlı Otomobil Güç Adaptörü/Şarj Cihazı ■ İsteğe Bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı
Sistem yazılımı yükleme veya değiştirme ya da CD'ye yazma	<p>Aşağıdakilerle sağlanan harici güç:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ AC adaptör ■ İsteğe Bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı

Bekleme ve Hazırda Bekletme Modlarını Anlama

Bekleme ve Hazırda Bekleme modları, güç tasarrufu yapan ve başlatma süresini kısaltan enerji tasarrufu özellikleridir. Bu özellikler, sizin tarafınızdan veya sistem tarafından başlatılabilir. Her ayarın nasıl kullanılacağı ile ilgili ayrıntıları öğrenmek için, bu bölümde «Bekleme Modu, Hazırda Bekletme Modu veya Bilgisayarı Kapat'ı Seçme» başlığına bakın.

Bekleme modu

Bekleme modu, kullanılmayan sistem bileşenlerine sağlanan gücü azaltır. Bekleme modu başlatıldığında, çalışmalarınız rasgele erişim belleğine (RAM) kaydedilir ve ekran kapanır. Bekleme modundayken çalışmaya başlarsanız, çalışmalarınız kaldığınız yerden ekranda görüntülenir.

- Bekleme modunu başlatmadan önce çalışmanızı kaydetmek genellikle gerekli bir işlem olmamakla birlikte, salık verilen bir önlemdir.
- Dizüstü bilgisayar Bekleme modundayken, güç/bekleme ışığı yanıp söner.



DİKKAT: Pilin tamamen boşalmasını önlemek için, dizüstü bilgisayarınızı uzun süre Bekleme modunda bırakmayın. Bilgisayarı harici bir güç kaynağına bağlayın.

Hazırda Bekletme modu

Hazırda Bekletme modu, önce çalışmalarınızı sabit sürücüdeki bir Hazırda Bekletme dosyasına kaydeder ve ardından dizüstü bilgisayarı kapatır. Hazırda Bekletme modundayken çalışmaya başlarsanız, çalışmalarınız kaldığınız yerden ekrana geri gelir. Açılış şifresi ayarlanmışsa, Hazırda Bekletme modundan çalışmaya başlamak için şifrenin girilmesi gerekir.

Hazırda Bekletme modunu devre dışı bırakabilirsiniz. Ancak, Hazırda Bekletme modu devre dışı bırakılmışsa ve sistem pil düzeyi azalırsa, sistem çalışırken veya Bekleme modu başlatıldığında çalışmanız otomatik olarak kaydedilmez.

Hazırda Bekletme modu devre dışı bırakılmışsa, Güç Seçenekleri penceresinde bir seçenek olarak görüntülenmez. Güç Seçenekleri penceresinde seçebilmek için Hazırda Bekletme modunu etkinleştirmelisiniz. Hazırda Bekletme modunun etkinleştirildiğini doğrulamak için:

- **Windows 2000** 'de sırasıyla, Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet sekmesini seçin. «Hazırda bekletme desteğini etkinleştir» onay kutusunun işaretli olmasına dikkat edin.
- **Windows XP** 'de sırasıyla, Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Bekletme modu sekmesini seçin. «Hazırda bekletme desteğini etkinleştir» onay kutusunun işaretli olmasına dikkat edin.



DİKKAT: Dizüstü bilgisayarın yapılandırması Hazırda Bekletme modu sırasında değiştirilirse, Hazırda Bekletme modundan çalışmaya devam etmeniz mümkün olmayabilir. Dizüstü bilgisayar Hazırda Bekletme modundayken:

- Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı takmayın veya çıkarmayın.
 - Bellek modülü eklemeyin veya çıkarmayın.
 - Herhangi bir sabit sürücü takmayın veya çıkarmayın.
 - Harici aygıt bağlamayın veya bağlantısını kesmeyin.
 - PC Kartı veya Güvenli Dijital (SD) kart takmayın veya çıkarmayın.
-

Bekleme Modu, Hazırda Bekletme Modu veya Bilgisayarı Kapat'ı Seçme

Aşağıdaki bölümlerde, Bekleme veya Hazırda Bekletme modunu ne zaman başlatmanız ve dizüstü bilgisayarı ne zaman kapatmanız gerektiği açıklanmaktadır.

Çalışmayı Bırakacağınız Zaman

Bekleme modunun başlatılması ekranı kapatır ve dizüstü bilgisayarın açık bırakılması durumundan daha az güç tüketir. Bekleme modundan başlattığınızda işiniz hemen ekrana geri gelir.

Hazırda Bekletme modunu başlatmak ekrandakileri temizler, çalışmalarınızı sabit disk sürücüsüne kaydeder ve Bekleme moduna göre çok daha az güç tüketilmesini sağlar.

Dizüstü bilgisayarın harici güç kaynağıyla bağlantısı uzun bir süre için kesilecekse, pil paketinin ömrünü uzatmak için dizüstü bilgisayarın kapatılması ve pil paketinin çıkarılması önerilir. Pil paketini depolama hakkında ayrıntılar için, *Documentation Library* CD'sindeki *Hardware Guide* (Donanım Kılavuzu) «Battery Packs» (Pil Paketleri) bölümüne başvurun.

Güç Kaynağının Durumu Belirsizse

Özellikle, dizüstü bilgisayarı pil gücüyle çalıştırdığınız ve harici güç kaynağına erişiminizin olmadığı durumlarda Hazırda Bekletme modunun etkin olmasına dikkat edin. Pil paketi arızalanırsa, çalışmalarınız Hazırda Bekletme modu tarafından bir Hazırda Bekletme dosyasına kaydedilir ve dizüstü bilgisayarı kapatılır.

HP, güç kaynağının durumu belirsizken işinize ara verdiğinizde aşağıdaki işlem sırasını uygulamanızı önerir: Hazırda Bekletme modunu başlatın, dizüstü bilgisayarı kapatın veya çalışmanızı kaydedip Bekleme modunu başlatın.

Kızılötesi İletişim veya Sürücü Ortamı Kullanırken

Bekleme ve Hazırda Bekletme modları kızılötesi iletişim ve sürücü ortamı kullanımını engeller. Aşağıdaki yönergeleri unutmayın:

- Dizüstü bilgisayar Bekleme veya Hazırda Bekletme modundaysa, kızılötesi iletişimi başlatamazsınız.
- Bir sürücü ortamı (disket, CD veya DVD gibi) kullanımdayken Bekleme veya Hazırda Bekletme modu yanlışlıkla başlatılırsa:
 - ❑ Ses dinleme veya video oynatma işlemi kesilebilir.
 - ❑ Aşağıdaki uyarı mesajıyla karşılaşabilirsiniz:
«Bilgisayarı Hazırda Bekletme veya Bekleme moduna sokmanız oynatma veya çalma işlemini durdurabilir. Devam etmek istiyor musunuz?» Hayır'ı seçin.
 - ❑ Çalma ve oynatma işlemine kaldığınız yerden devam etmek için, çalma/oynatma işlemini yeniden başlatmanız gerekebilir.




DİKKAT: Sürücü ortamını kullanırken Bekleme veya Hazırda Bekletme modunu başlatmayın. Aksi halde, çalma ve oynatma kalitesinde azalma veya bu işlevlerin tümüyle devre dışı kalması söz konusu olabilir.

Varsayılan Güç Ayarlarını Kullanma

Aşağıdaki tablolar dizüstü bilgisayarınızın fabrika güç ayarlarını açıklar. Bu ayarların çoğunu tercihinize bağlı olarak değiştirebilirsiniz. Güç ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümdeki «[Güç Seçeneklerini Yönetme](#)» başlığına bakın.

Dizüstü Bilgisayarı veya Ekranı Açma veya Kapatma


Görev	Yordam	Sonuç
Dizüstü bilgisayar açma	<p>Güç düğmesine basın.</p> <p> Güç düğmesine basmak, dizüstü bilgisayarı Bekleme, Hazırda Bekletme ve kapatma modlarından çıkarıp, «açık» durumuna getirir.</p>	<p>■ Güç/bekleme ışığı yanar.</p> <p>■ İşletim sistemi yüklenir.</p>
Dizüstü bilgisayar kapatma*	<p>Çalışmalarınızı kaydedin ve tüm açık uygulamaları kapatın. Ardından:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dizüstü bilgisayarı kapatmak için güç düğmesine basın ve ekrandaki (görüntüleniyorsa) yönergeleri uygulayın. ■ Dizüstü bilgisayarı işletim sistemini kullanarak kapatın: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Windows 2000 'de sırasıyla, Başlat > Bilgisayarı Kapat > Bilgisayarı Kapat seçeneklerini ve ardından Tamam düğmesini tıklayın. <input type="checkbox"/> Windows XP'de Başlat > Bilgisayarı Kapat > Kapat'ı seçin. 	<p>■ Güç/bekleme ışığı söner.</p> <p>■ İşletim sistemi kapanır.</p> <p>■ Dizüstü bilgisayar kapanır.</p>
Bilgisayar açıkken ekranı kapatma	Dizüstü bilgisayarı kapatın.	Dizüstü bilgisayarın kapağını kapatmak, ekranı kapatan ekran düğmesini etkinleştirir. Böylece pil gücü korunur.

*Sistem yanıt vermiyorsa ve bu yordamı kullanarak dizüstü bilgisayarınızı kapatamıyorsanız, bu bölümdeki «Acil Durum Kapatma Yordamlarını Kullanma» başlıklı konuya bakın.

Hazırda Bekletme Modunu Başlatma veya Hazırda Bekletme Modundayken Çalışmaya Başlama

Görev	Yordam	Sonuç
Hazırda Bekletmeyi başlatma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Windows 2000'de Başlat > Bilgisayarı Kapat > Hazırda Beklet ve ardından Tamam düğmesini seçin. ■ Windows XP 'de Başlat > Bilgisayarı Kapat > Hazırda Beklet'i tıklatın. (Hazırda Beklet seçeneği görüntülenmezse, üst krkkt tuşunu basılı tutun.) ■ Hazırda Bekletme modu yapılandırılmışsa, güç düğmesine kısaca basın. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışığı söner. ■ Ekran kapanır.
Sistemin Hazırda Bekletme modunu başlatmasını bekleyin (Hazırda Bekletme etkinleştirilmiş olarak)	<p>Herhangi bir işlem yapmanız gerekmez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dizüstü bilgisayar pil gücüyle çalışıyorsa, dizüstü bilgisayar 30 dakika boyunca kullanılmadığında veya pil paketleri kritik düzeyde düşük pil düzeyi durumuna geldiğinde, sistem Hazırda Bekletme modunu başlatır. ■ Dizüstü bilgisayarınız harici güç kaynağına bağlıysa, sistem Hazırda Bekletme modunu başlatmaz. ■ Güç ayarları ve zaman aşımaları Güç Seçenekleri penceresinde değiştirilebilir. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışığı söner. ■ Ekran kapanır.

(Devamı)

Görev	Yordam	Sonuç
Kullanıcı veya sistem tarafından başlatılan Hazırda Bekletme modundayken çalışmaya başlama	<p>Güç düğmesine basın.</p> <p> Sistem zayıf pil durumu nedeniyle Hazırda Bekletme modunu başlatmışsa, güç düğmesine basmadan önce harici gücü bağlayın veya şarj edilmiş pil paketini takın.</p>	<p>■ Güç/bekleme ışığı yanar.</p> <p>■ Çalışmanız yeniden ekranda görüntülenir.</p>

Bekleme Modunu Başlatma veya Bekleme Modundayken Çalışmaya Başlama

Görev	Yordam	Sonuç
Bekleme Modu'nu Başlatma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dizüstü bilgisayarınız açıkken, fn+f3 tuşlarına basın. ■ İşletim sistemini kullanarak: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Windows 2000 'de Başlat > Bilgisayarı Kapat > Beklemede ve ardından Tamam'ı tıklatın seçin. <input type="checkbox"/> Windows XP 'de Başlat > Bilgisayarı Kapat > Beklemede'yi seçin. (Bekleme seçeneği görüntülenmezse, üst karakter tuşuna basın). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışığı yanıp söner. ■ Ekran kapanır.
Sistemin Bekleme modunu başlatmasını bekleme	<p>Herhangi bir işlem yapmanız gerekmez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dizüstü bilgisayarınız pil gücüyle çalışıyorsa, dizüstü bilgisayar 10 dakika kullanılmadığınızda sistem Bekleme modunu başlatır. (Varsayılan ayar) ■ Dizüstü bilgisayarınız harici güç kaynağına bağlıysa, sistem Bekleme modunu başlatmaz. ■ Güç ayarları ve zaman aşımaları Güç Seçenekleri penceresinde değiştirilebilir. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışığı yanıp söner. ■ Ekran kapanır.
Kullanıcı veya sistem tarafından başlatılan Bekleme modundayken çalışmaya başlama	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç düğmesine kısa süre basın. ■ Dizüstü bilgisayar Bekleme modundayken ekran kapatılmışsa, ekranı açın. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç/bekleme ışığı yanar. ■ Çalışmanız yeniden ekranda görüntülenir.

Acil Durum Kapatma Yordamlarını Kullanma

Dizüstü bilgisayarınız yanıt vermiyorsa ve normal Windows kapatma yordamlarını kullanamıyorsanız, aşağıdaki acil durum yordamlarını verilen sırada uygulamayı deneyin:

- **Ctrl+alt+delete** tuş birleşimine basın. Bilgisayarı Kapat'ı seçin.
- Güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.
- Dizüstü bilgisayarın harici güç bağlantısını kesin ve pil paketini çıkarın. Pil paketini çıkarma ve saklama hakkında daha fazla bilgi için, *Hardware Guide*'daki «Battery Packs» bölümüne bakın.



DİKKAT: Acil durum kapatma yordamları kaydedilmemiş verilerin kaybedilmesine yol açar.

Güç Seçeneklerini Yönetme

Birçok varsayılan güç ayarı, Güç Seçenekleri penceresinde değiştirilebilir. Örneğin, pil paketi düşük güç durumuna geldiğinde sesli bir uyarı verilmesini sağlayabilir veya güç düğmesinin varsayılan ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Varsayılan olarak, dizüstü bilgisayar açırken:

- Güç düğmesine kısa süre basılması Hazırda Bekletme modunu başlatır.
- İşletim sisteminde «hazırda beklet düğmesi» olarak adlandırılan **fn+f5** kısayol tuşlarına basılması, Bekleme modunu başlatır.
- Ekran düğmesi ekranı kapatır. Ekran düğmesi, ekranın kapatılmasıyla etkinleştirilir. (Varsayılan olarak ve özel ayarları kullanırken dizüstü bilgisayar Bekleme modundayken ekran açıldığında, ekran düğmesi dizüstü bilgisayarı da açar.)

Güç Seçenekleri Penceresi'ne Erişme

Güç Seçenekleri penceresine erişmek için, görev çubuğundaki Güç Ölçer simgesini çift tıklatın veya:

- **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Güç Seçenekleri'ni tıklatın.
- **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri'ni tıklatın.

Güç Ölçer Simgesini Görüntüleme

Güç Ölçer simgesi varsayılan olarak görev çubuğunuzda bulunur. Simgе, dizüstü bilgisayarınızın pille veya harici güç kaynağıyla çalıştığını göstermek amacıyla şekil değiştirir. Güç Seçenekleri penceresini görüntülemek için simgeyi çift tıklatın.

Güç Ölçer simgesini görev çubuğunda gizlemek veya göstermek için:

1. Güç Seçenekleri Penceresine erişin.
2. Gelişmiş sekmesini seçin.
3. Simgеyi her zaman görev çubuğunda göster onay kutusunu işaretleyin veya işareti kaldırın.
4. Tamam düğmesini seçin.



Windows XP'de görev çubuğuna yerleştirdiğiniz simgeyi göremiyorsanız, simge gizlenmiş olabilir. Gizlenmiş simgeleri görüntülemek için oku veya görev çubuğundaki dikey çubuğu seçin ve genişletin.

Güç Düzenini Ayarlama veya Değiştirme

Güç Seçenekleri penceresindeki Güç Düzenleri sekmesi sistem bileşenlerine güç düzeyleri atar. Dizüstü bilgisayara, çalışma kaynağına bağlı olarak (pil veya harici güç) farklı düzenler atayabilirsiniz.

Ayrıca, belirlediğiniz bir zaman aralığından (zaman aşımı) sonra Bekleme modunu başlatan ya da ekranı veya sabit disk sürücüsünü kapatan bir güç düzeni belirleyebilirsiniz.

Güç düzenini ayarlamak için:

■ Windows 2000'de:

1. Güç Seçenekleri penceresi > Güç Düzenleri sekmesine erişin.
2. Ekrandaki listelerden seçenekleri belirleyin.
3. Yeni güç düzenini adlandırmak için Farklı Kaydet'i seçin.

■ Windows XP'de:

1. Güç Seçenekleri penceresi > Güç Düzenleri sekmesine erişin.
2. Değiştirmek istediğiniz güç düzenini seçin ve ekrandaki listelerden seçenekleri ayarlayın.
3. Uygula'yı seçin.

Güvenlik Şifresi Kullanma

Dizüstü bilgisayar açıldığında veya Bekleme ya da Hazırda Bekletme modundan çıktığında şifre sormasını sağlayan bir güvenlik özelliği ekleyebilirsiniz.

Şifre istemini ayarlamak için Güç Seçenekleri penceresindeki > Gelişmiş sekmesine erişin. Bilgisayar Bekleme Modundan Çıktığında Parola Sor onay kutusunu işaretleyin ve Tamam'ı seçin.

Güvenlik şifreleri kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki «[Güvenlik](#)» bölümüne bakın.

İşlemci Performansı Denetimleri

Bazı dizüstü bilgisayar modellerinde, Windows 2000 ve Windows XP kullanıcının işlemci performansını denetlemesini olanaklı kılan yazılımları destekler. Merkezi işlem birimi (CPU) hızı, en iyi performansı sağlayacak veya en iyi güç tasarrufunu yapacak şekilde ayarlanabilir.

Örneğin, güç kaynağı harici güçten pil gücüne değiştirildiğinde veya dizüstü bilgisayar kullanımı etkin ve boşa modları arasında değiştiğinde, yazılım, işlemci hızında otomatik bir değişiklik yapacak şekilde tetiklenebilir.

İşlemci performansı denetimleri işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Windows 2000 İşlemci Denetimleri

SpeedStep teknolojisine sahip Intel Mobile işlemci içeren Windows 2000 dizüstü bilgisayarlar, kullanıcının işlemci hızını ayarlamasına olanak tanır. Intel SpeedStep teknolojisi, işletim sistemi üzerinden kullanılabilen güç yönetimi ayarlarından bağımsız olarak çalışır. SpeedStep'i ayrı yüklemelisiniz.

Intel SpeedStep'i Yükleme (Windows 2000)

Intel SpeedStep teknolojisini yüklemek için sırasıyla Başlat > Programlar > Software Setup'ı seçin.

Kurulum sihirbazı yüklenir ve kullanılabilir uygulamaların listesi görüntülenir. Intel SpeedStep'i seçin, ardından ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın. Yükleme işlemi tamamlandığında, sizden dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istenir.

SpeedStep'i yükledikten sonra, Güç Seçenekleri penceresine bir sekme ve görev çubuğuna bir simge eklenir ve SpeedStep otomatik olarak etkinleştirilir.

Varsayılan SpeedStep ayarları harici güç için En Yüksek Performans ve pil gücü için En İyi Pil Kullanımı modu olacaktır. Her ayarla ilgili ayrıntılı bilgi için, bu bölümdeki «Performans Modu Seçme (Windows 2000)» başlığına bakın.

Yükleme işleminden sonra yardımcı programa erişmek için, görev çubuğundaki SpeedStep simgesini seçin veya Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Güç Seçenekleri > Intel SpeedStep teknolojisi sekmesini tıklayın.

Görev çubuğundaki SpeedStep simgesi etkin olan SpeedStep modunu gösterir. Geçerli performans modunu görüntülemek için fare işaretçisini simgenin üzerinde bırakın. Performans modunu değiştirmek için simgeyi sağ tıklayın.

Performans Modu Seçme (Windows 2000)

SpeedStep teknolojisi, önceden ayarlı 3 performans modu sunar:

- **En Yüksek Performans modu**—işlemci en yüksek performansı sağlamak için tam hızda çalışır.
- **Otomatik mod**—dizüstü bilgisayar kullanılırken işlemci hızı artar ve dizüstü bilgisayar kullanılmadığında işlemci hızı azalır.
- **En İyi Pil Kullanımı modu**—işlemci güç tasarrufu ve performans arasında en iyi dengeyi sağlamak için daha yavaş hızda çalışır.

Dizüstü bilgisayar, harici güç veya pille çalışırken performans modlarından herhangi biriyle çalışabilir.

SpeedStep Tercihlerini Ayarlama (Windows 2000)

SpeedStep ayarlarına SpeedStep penceresi veya SpeedStep simgesinden erişilebilir. Computer Setup yardımcı programıyla SpeedStep etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.



SpeedStep penceresine ve simgesine erişilemiyorsa, bunlar Computer Setup'tan etkinleştirilebilir. Pencere simgesini ve diğer ayarları etkinleştirmek için, bu bölümün ilerisinde yer alan [«SpeedStep'i Computer Setup'ta Etkinleştirme \(Windows 2000\)»](#) başlığına bakın.

SpeedStep Penceresini Kullanma (Windows 2000)

SpeedStep penceresini Windows 2000'de açmak için, Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Güç Seçenekleri > Intel SpeedStep teknolojisi sekmesini seçin. Ardından, aşağıdaki tabloya göre tercihlerinizi ayarlayın.

Tercih	Yordam
Dizüstü bilgisayar pil gücüyle çalışırken uygulanacak performans modunu atama	Running on Batteries (Pil ile Çalışırken) listesinden performans modunu seçin ve Ok (Tamam) seçeneğini tıklatın.
Dizüstü bilgisayar harici güçle çalışırken uygulanacak performans modunu atama	Önce Plugged In (AC Gücüyle Çalışırken) listesinden bir performans modu seçin, ardından OK düğmesini tıklatın.
Dizüstü bilgisayar, güç kaynağı değiştiğinde bile aynı performans modunda kalacak biçimde ayarlama	Running on Batteries ve Plugged In listelerinden aynı performans modunu seçin, sonra OK düğmesini tıklatın.
Görev çubuğundan SpeedStep simgesini kaldırma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simgely Görev Çubuğundan Kaldır onay kutusunu işaretleyin. 2. Gelişmiş penceresinde Tamam'ı seçin. 3. Ana SpeedStep penceresinde Tamam'ı veya Uygula'yı seçin.

SpeedStep'i Computer Setup'ta Etkinleştirme (Windows 2000)

Windows'a ait olmayan bir yardımcı program olan Computer Setup, SpeedStep'i etkinleştirme veya devre dışı bırakma ayarları içerir. Computer Setup hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzda «[Computer Setup](#)» bölümüne bakın.

Computer Setup'taki SpeedStep ayarlarına erişme:

1. Bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kur) mesajı görüntülenirken **F10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **F2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinti yönergeleri için **F1** tuşuna basın.
2. Advanced > Device Options'ı (Gelişmiş Aygıt Seçenekleri) seçmek için ok tuşlarını kullanın. Intel SpeedStep Technology altında:
 - ☐ SpeedStep penceresindeki tüm SpeedStep ayarlarını etkinleştirmek için Automatic (Otomatik) seçeneğini belirleyin.
 - ☐ Dizüstü bilgisayar Battery Optimized modunda çalışmak üzere ayarlamak ve SpeedStep penceresindeki tüm SpeedStep ayarlarını devre dışı bırakmak için, Disable (Devre Dışı Bırak) seçeneğini seçin.
3. Tercihlerinizi kaydedin. Dosya > Değişiklikleri Kaydet ve Çık seçeneğini seçmek için ok tuşlarını kullanın, ardından ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin durumda olur.

Windows XP İşlemci Denetimleri

Windows XP işletim sisteminde, işlemci performansı denetimleri işletim sistemine dahildir ve Güç Seçenekleri penceresinden yönetilir.

XP İşlemci Denetimleri'ne Erişme:

Windows XP'de işlemci performansı denetimlerine erişmek için, Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Güç Düzenleri sekmesini seçin.

Seçtiğiniz güç düzeni, işlemcinin dizüstü bilgisayar harici güce bağlı olduğunda veya pil gücüyle çalışırken nasıl çalışacağını belirler. Harici güç veya pil gücü için her güç düzeni belirli bir işlemci durumunu ayarlar.

Dizüstü bilgisayarın güç kaynağına bağlı olarak (harici güç veya pil gücü), farklı durumlar kullanılabilir. Güç düzeni ayarlandığında, dizüstü bilgisayarınızın işlemcisinin performansını denetlemek için başka hiçbir müdahale gerekmez.

Güç Düzeni	Harici Güç Kullanırken İşlemci Performansı	Pil Gücü Kullanırken İşlemci Performansı
Ev/Ofis Masası	Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.
Taşınabilir/ Dizüstü	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.
Sunu	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	En düşük performans düzeyinden başlayıp, pil deşarj oldukça doğrusal performans indirgemesini (kronometre sınırlaması) kullanır.
Her Zaman Açık	Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.	Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.
En Az Güç Yönetimi	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.
Max Battery	Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.	En düşük performans düzeyinden başlayıp, pil deşarj oldukça doğrusal performans indirgemesini (kronometre sınırlaması) kullanır.

Güvenlik Özelliklerine Hızlı Başvuru





Güvenlik çözümlerinin amacı caydırıcı olmaktır. Bu çözümler ürünün hatalı kullanılmasını veya çalınmasını engellemez.

Windows işletim sistemi güvenlik önlemlerinin yanı sıra, dizüstü bilgisayar birçok Computer Setup'ta yapılandırılabilen aşağıdaki güvenlik özelliklerini sağlar. Daha fazla bilgi için, bu kılavuzun «[Computer Setup](#)» bölümüne bakın.

Aşağıdakine Karşı Korumak için	Bu Güvenlik Özelliğini Kullanın
Dizüstü bilgisayarın izinsiz kullanımı	Açılış şifresi
Computer Setup yardımcı programına izinsiz erişim (f10)	HP Yönetici şifresi
Sabit disk sürücüsünün içeriğine izinsiz erişim	Sürücü Kilidi

(Devamı)

Aşağıdakine Karşı Korumak için	Bu Güvenlik Özelliğini Kullanın
Windows kullanıcı hesabına izinsiz erişim	<p>İsteğe Bağlı Akıllı Kartlar</p> <p>Etkinleştirilmiş bir Akıllı Kart, Windows Kullanıcısı ve Windows Yönetici şifrelerini saklayabilir; dolayısıyla hem şifrenin hem de Akıllı Kart'ın hesaba erişmesi gerekir.</p> <p> Bu özellik yalnızca belirli Akıllı Kart Okuyucularında desteklenir. Akıllı Kartlar hakkında daha fazla bilgi için, bu bölümün devamında yer alan «Akıllı Kart Okuyucusu'nu Kullanma» başlığına bakın.</p>
Verilere izinsiz erişim	<p>Katıştırılmış Güvenlik Yongası</p> <p> Bu özellik yalnızca bazı dizüstü bilgisayar modellerinde bulunur. Daha fazla bilgi için, bu yongayı içeren dizüstü bilgisayarlarla birlikte verilen <i>HP ProtectTools Embedded Security Getting Started</i> kılavuzuna bakın.</p>
İşlemci seri numarasına ve diğer sistem kimliği bilgilerine izinsiz erişim	<p>Computer Setup'taki sistem bilgilerini koruyan HP Yönetici şifresi</p>
Dizüstü bilgisayarın izinsiz alınması	<p>Güvenlik kablosu yuvası (isteğe bağlı kablo kilidiyle kullanılır)</p> <p>Güvenlik kablosu yuvası hakkında daha fazla bilgi almak için, <i>Documentation Library</i> CD'sindeki <i>Hardware Guide</i> (Donanım Kılavuzu), «External Devices» (Harici Aygıtlar) bölümüne bakın.</p>

Computer Setup Yardımcı Programında Güvenlik Tercihlerini Ayarlama

Güvenlik tercihlerinin çoğu Computer Setup yardımcı programında ayarlanır. Computer Setup, Windows tabanlı olmayan bir yardımcı programdır ve bu nedenle dizüstü bilgisayarınızın işaret aygıtlarını desteklemez. Computer Setup'ı kullanırken, gezinmek ve seçim yapmak için dizüstü bilgisayarınızdaki tuşları kullanmalısınız.

Ayrıntılı bilgi için, bu kılavuzdaki «[Computer Setup](#)» bölümüne bakın.

Şifre Kullanımı

Güvenlik özelliklerinin çoğu şifre kullanır. Şifre ayarladığınızda, şifreyi bir kağıda yazın ve dizüstü bilgisayarınızdan uzak, güvenli bir yerde saklayın.

- Açılış şifrenizi veya HP Yönetici şifrenizi unutursanız, yetkili servis sağlayıcısı dizüstü bilgisayarınızı sıfırlamadan bilgisayarınızı başlatamaz veya Hazırda Bekletme modundan çalışmaya başlayamazsınız. Yetkili servis sağlayıcısıyla bağlantı kurmak için, dizüstü bilgisayarla birlikte verilen *Worldwide Telephone Numbers* (Tüm Dünyadaki Telefon Numaraları) kitapçığına bakın.
- Sürücü Kilidi kullanıcı şifrenizi unuttuysanız, ancak Sürücü Kilidi ana şifrenizi biliyorsanız, sürücüden Sürücü Kilidi korumasını kaldırabilirsiniz. Yönergeler için, bu bölümdeki «[Sürücü Kilidini Anlama](#)» konusuna bakın.



DİKKAT: Hem Sürücü Kilidi kullanıcı şifresini, hem de Sürücü Kilidi ana şifresini unutursanız, sabit sürücü kalıcı olarak kilitletir ve artık kullanılamaz.

HP ve Windows Şifrelerini Kullanma

HP güvenlik özellikleri ve Windows işletim sisteminin güvenlik özellikleri birbirinden bağımsız çalışır. Örneğin, Computer Setup programında devre dışı bırakılan bir aygıt Windows'ta etkinleştirilemez.

HP ve Windows şifreleri de birbirinden bağımsızdır. Aşağıdaki tabloda HP ve Windows tarafından kullanılan farklı şifreler listelenerek işlevleri açıklanmaktadır.

HP şifreleri*	İşlev
HP Yönetici şifresi	Computer Setup'a erişmek için kullanılır.
Açılış şifresi	Açılış sırasında dizüstü bilgisayara erişmek için kullanılır.
Sürücü Kilidi kullanıcı şifresi	Günlük kullanıcının açılış sırasında Sürücü Kilidi tarafından korunan sürücülere erişmesi için kullanılır.
Sürücü Kilidi ana şifresi	HP yöneticisi tarafından Sürücü Kilidi ile korunan sürücülere erişmek ve sürücüden Sürücü Kilidi korumasını kaldırmak için kullanılır.
Akıllı Kart şifresi	Windows Yönetici ve Kullanıcı şifrelerini saklar ve dizüstü bilgisayarlarda açılış sırasında Windows'a erişmek için kullanılır. Açılış ve HP yönetici şifreleri, Akıllı Kart Okuyucusu bu işlevi destekliyorsa Akıllı Kartlarda saklanabilir.

*HP Şifreleri Computer Setup'ta etkinleştirilmelidir. Daha fazla bilgi için, bu kılavuzun «[Computer Setup](#)» bölümüne bakın.

(Devamı)

Windows şifreleri	
Yönetici şifresi	Windows açılış sırasında şifre soracak şekilde yapılandırılmışsa, dizüstü bilgisayara Windows Yöneticisi olarak oturum açmak amacıyla kullanılır.
Kullanıcı şifresi	Windows açılış sırasında şifre soracak şekilde yapılandırılmışsa, dizüstü bilgisayara kullanıcı olarak oturum açmak amacıyla kullanılır.

HP ve Windows Şifre Yönergeleri

HP ve Windows şifreleri kendi aralarında değiştirilemez. Ayrıca, HP şifresi komut isteminde HP şifresi ve Windows şifresi komut isteminde Windows şifresi kullanmalısınız. Örneğin:

- Açılış şifresi ayarlanmışsa, dizüstü bilgisayar başlatılırken veya Hazırda Bekletme modundan çalışmaya başlarken açılış şifresinin (Windows şifresi değil) girilmesi gerekir.
- Windows'u Bekleme modundan çalışmaya devam etmeden önce şifre isteyecek şekilde ayarlarsanız, Bekleme modundan çalışmaya başlamak için Windows şifresi (açılış şifresi değil) girilmesi gerekir.

Aşağıdaki noktalar dikkate alınarak bir HP şifresinde kullanılan sözcük veya harf grubu, rakamlar ya da eğik çizgiler başka bir HP şifresi veya Windows şifresi için de kullanılabilir:

- HP şifreleri en çok 32 karakter uzunluğunda harf ve sayı birleşimlerinden oluşabilir ve büyük/küçük harf duyarlı değildir.
- HP şifresinin aynı tür tuşlarla ayarlanması ve girilmesi gerekir. Örneğin, klavyenin sayı tuşlarıyla ayarlanmış HP şifresi, katıştırılmış sayısal tuş takımının sayı tuşlarıyla girildiğinde tanınmayacaktır. (Katıştırılmış sayısal tuş takımıyla ilgili bilgi için, *Documentation Library* CD'sinin *Hardware Guide* başlığı altındaki «Pointing Devices and Keyboard» (İşaret Aygıtları ve Klavye) bölümüne bakın.)

Açılış Şifresini Anlama

Açılış şifresi dizüstü bilgisayarın izinsiz kullanılmasını önler. Ayarlanmışsa, açılış şifresi dizüstü bilgisayar her açıldığında veya yeniden başlatıldığında girilmelidir. Açılış şifresi:

- Şifre ayarlanırken, girilirken, değiştirilirken veya silinirken görüntülenmez.
- Aynı tuşlarla ayarlanmalı ve girilmelidir. Örneğin klavyenin sayı tuşları kullanılarak ayarlanan açılış şifresi, tuş takımının sayı tuşlarıyla girildiğinde tanınmayacaktır.
- Şifre en çok 32 harf ve sayı birleşimlerinden oluşabilir ve büyük/küçük harf duyarlı değildir.

Açılış Şifresini Ayarlama

Açılış şifresi Computer Setup programında ayarlanır, değiştirilir veya silinir. Şifreyi yönetmek için:

1. Dizüstü bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kur) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. Sırasıyla Security (Güvenlik) > Power-On Password'ü (Açılış Şifresi) seçmek için ok tuşlarını kullanın ve sonra **Enter** tuşuna basın. Ardından:
 - ❑ Açılış şifresi ayarlamak için önce New Password (Yeni Şifre) alanına, sonra da Verify New Password (Yeni Şifreyi Doğrula) alanına şifreyi yazın ve **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Açılış şifresini değiştirmek için, önce Old Password (Eski Şifre) alanına geçerli şifreyi yazın, ardından New Password ve Verify New Password alanlarına yeni şifreyi yazıp **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Açılış şifresini silmek için, Old Password alanına geçerli şifreyi yazıp **f10** tuşuna basın.

3. Tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak File (Dosya) > Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve Çık) seçeneklerini tıklatın ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Açılış Şifreleri Girme

Açılış şifresi komut istemine şifrenizi yazın ve **Enter** tuşuna basın. Şifre girerken arka arkaya 3 kez hatalı giriş yaparsanız, dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatmalı ve şifre girişini yeniden denemelisiniz.

HP Yönetici Şifresini Anlama

HP Yönetici şifresi, Computer Setup yardımcı programındaki yapılandırma ayarlarını ve sistem kimlik bilgilerini korur. Ayarlandıktan sonra, Computer Setup yardımcı programına erişmek için bu şifrenin girilmesi gerekir. HP Yönetici şifresi:

- Her iki şifrede de aynı sözcük veya harf grubu, rakamlar ya da eğik çizgiler kullanılabilmesine rağmen Windows Yönetici şifresinin yerine kullanılamaz.
- Şifre ayarlanırken, girilirken, değiştirilirken veya silinirken görüntülenmez.
- Aynı tuşlarla ayarlanmalı ve girilmelidir. Örneğin klavyenin sayı tuşlarıyla ayarlanmış HP Yönetici şifresi, katıştırılmış sayısal tuş takımının sayı tuşlarıyla giderseniz tanınmayacaktır.
- En çok 32 karakter uzunluğunda harf ve sayı birleşimlerinden oluşabilir ve büyük/küçük harf duyarlı değildir.

HP Yönetici Şifrelerini Ayarlama

HP Yönetici şifresi, Computer Setup programında ayarlanır, değiştirilir veya silinir. Şifreyi yönetmek için:

1. Dizüstü bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kur) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. Security (Güvenlik) menüsü > Administrator Password (Yönetici Şifresi) seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın ve **Enter** tuşuna basın. Ardından:
 - ☐ HP Yönetici şifresi ayarlamak için, New Password ve Verify New Password alanlarına şifrenizi yazın ve sonra **f10** tuşuna basın.
 - ☐ HP Yönetici şifresini değiştirmek için, Old Password alanına geçerli şifrenizi, New Password ve Verify New Password alanlarına yeni şifrenizi yazın ve **f10** tuşuna basın.
 - ☐ HP Yönetici şifresini silmek için Old Password alanına geçerli şifrenizi yazın, sonra **f10** tuşuna basın.
3. Tercihlerinizi kaydedip Computer Setup yardımcı programından çıkmak istiyorsanız, File > Save Changes and Exit seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın, sonra ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin hale gelir.

HP Yönetici Şifrelerini Girme

Computer Setup şifre isteminde, Yönetici şifrenizi (ayarlama sırasında kullandığınız tuş tipini kullanarak) yazıp, **Enter** tuşuna basın. HP Yönetici şifresini art arda 3 defa hatalı girerseniz, dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatmalı ve tekrar denemelisiniz.

Sürücü Kilidini Anlama



DİKKAT: Hem Sürücü Kilidi kullanıcı şifresini, hem de Sürücü Kilidi ana şifresini unutursanız, sabit sürücü kalıcı olarak kullanılamaz duruma gelir.

Sürücü Kilidi, bir sabit sürücünün içindekilere yetkisiz erişimi engeller. Sürücüye Sürücü Kilidi koruması uygulandığında, sürücüye erişmek için şifre girilmelidir. Sürücü Kilidi şifreleri tarafından erişilebilmesi için sürücü, Bağlantı Noktası Kopyalayıcısına veya harici MultiBay'e değil dizüstü bilgisayara takılmalıdır.

Sürücü Kilidi bir kullanıcı şifresi ve ana şifre içerir:

- Sürücü Kilidi tarafından korunan bir sabit diske hem kullanıcı şifresiyle hem de ana şifreyle erişilebilir.
- Kullanıcı şifresini veya ana şifreyi yalnızca, sürücünden Sürücü Kilidi korumasını kaldırarak silebilirsiniz. Sürücü Kilidi koruması sürücünden yalnızca ana şifreyle kaldırılabilir.
- Kullanıcı şifresinin sahibi, korumalı sabit disk sürücüsünü her gün kullanan kişi olmalıdır. Ana şifrenin sahibi sistem yöneticisi veya günlük kullanıcı olabilir.
- Kullanıcı şifresi ve ana şifre aynı sözcük olabilir.



Dizüstü bilgisayarınızı Sürücü Kilidi ile korunan sabit disk sürücüsünden başlatırsanız ve açılış ile Sürücü Kilidi şifreniz aynıysa, hem açılış şifresi, hem de Sürücü Kilidi şifresi yerine, yalnızca açılış şifresini girmeniz istenir.

Sürücü Kilidi Şifresi Ayarlama



DİKKAT: Hem Sürücü Kilidi kullanıcı şifresini, hem de Sürücü Kilidi ana şifresini unutursanız, sabit sürücü kalıcı olarak kullanılamaz duruma gelir.



DİKKAT: Dizüstü bilgisayarın ve sabit sürücünün zarar görmemesi ve çalışmasının kaybolmaması için, birincil sabit sürücüyü takmadan veya çıkarmadan önce dizüstü bilgisayarı kapatın. (Birincil sabit sürücü, sabit sürücü yuvasında kullanılan herhangi bir sabit sürücü olabilir.)

Computer Setup yardımcı programındaki Sürücü Kilidi ayarlarına erişmek için, dizüstü bilgisayarı kapatıp açmanız gerekir. Computer Setup yardımcı programını Windows'u yeniden başlatarak açarsanız, Sürücü Kilidi ayarlarına erişilemez.

1. Dizüstü bilgisayarın Hazırda Bekletme modunda değil de, kapalı olduğunu emin olmak için güç düğmesine basın. Çalışmanız ekranda görüntülenirse, dizüstü bilgisayarı kapatın.
2. Sabit sürücüyü dizüstü bilgisayarınıza takın (isteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na veya harici MultiBay'e takmayın).
3. Bilgisayarı açarak (yeniden başlatarak değil) Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kur) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
4. Sırasıyla Security > DriveLock passwords (Sürücü Kilidi şifreleri) seçeneklerini belirlemek için ok tuşlarını kullanın, ardından **Enter** tuşuna basın.
5. Sabit sürücünün konumunu seçin, sonra **f10** tuşuna basın.
6. Protection (Koruma) alanını Enable (Etkinleştir) olarak ayarlayın.
7. Uyarıyı okuyun. Devam etmek için **f10** tuşuna basın.

8. New Password ve Verify New Password alanlarına kullanıcı şifrenizi yazın, sonra **F10**. tuşuna basın.
9. New Password ve Verify New Password alanlarına ana şifrenizi yazın, sonra **F10**. tuşuna basın.
10. Seçtiğiniz sürücüde Sürücü Kilidi korumasını onaylamak için, onay alanına «DriveLock» yazın ve **F10** tuşuna basın.
11. Sürücü Kilidi ayarlarınızı kaydetmek için, File > Save Changes and Exit seçeneğini belirleyin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin durumda olur.

Sürücü Kilidi Şifreleri Girme

1. Sürücünün dizüstü bilgisayarınıza takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
2. Sürücü Kilidi şifresi istendiğinde (şifreyi ayarlamak için kullandığınız tuş tipini kullanarak) kullanıcı şifresini veya ana şifreyi yazıp **Enter** tuşuna basın.
3. Şifreyi 2 kez yanlış girerseniz, dizüstü bilgisayarı yeniden başlatıp tekrar denemeniz gerekir.

Sürücü Kilidi Şifrelerini Değiştirme



DİKKAT: Dizüstü bilgisayarın ve sabit sürücünün zarar görmemesi ve çalışmasının kaybolmaması için, birincil sabit sürücüyü takmadan veya çıkarmadan önce dizüstü bilgisayarı kapatın. (Birincil sabit sürücü, sabit sürücü yuvasında kullanılan herhangi bir sabit sürücü olabilir.)

Computer Setup yardımcı programındaki Sürücü Kilidi ayarlarına erişmek için, dizüstü bilgisayarı kapatıp açmalısınız. Windows'u yeniden başlattıktan sonra Computer Setup'ı açarsanız, Sürücü Kilidi ayarlarına erişilemez.

1. Dizüstü bilgisayarın kapalı veya Hazırda Bekletme modunda olmadığından emin olmak için güç düğmesine basın. Çalışmanız ekranda görüntülenirse, dizüstü bilgisayarını kapatın.
2. Sabit sürücünün dizüstü bilgisayarınıza takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Bilgisayarı açarak (yeniden başlatarak değil) Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
4. Security > DriveLock passwords seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın ve **Enter** tuşuna basın.
5. Sabit sürücünün konumunu seçmek için önce ok tuşlarını kullanın, ardından **f10** tuşuna basın.
6. Değiştirmek istediğiniz şifrenin alanını seçmek için ok tuşlarını kullanın, Old Password alanına geçerli şifrenizi, New Password ve Verify New Password alanlarına yeni şifreyi yazın ve **f10** tuşuna basın.
7. Tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak File > Save Changes and Exit seçeneğini işaretleyin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Sürücü Kilidi Korumasını Kaldırma

Computer Setup yardımcı programındaki Sürücü Kilidi ayarlarına erişmek için, dizüstü bilgisayarınızı kapatıp açmanız gerekir. Computer Setup yardımcı programını Windows'u yeniden başlatarak açarsanız, Sürücü Kilidi ayarlarına erişilemez.

1. Dizüstü bilgisayarın kapalı veya Hazırda Bekletme modunda olmadığından emin olmak için güç düğmesine basın. Çalışmanız ekranda görüntülenirse, dizüstü bilgisayarınızı kapatın.
2. Sabit sürücünün dizüstü bilgisayarınıza takılı olmasına dikkat edin (isteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na veya harici MultiBay'e takılı olmamalıdır).
3. Bilgisayarı açarak (yeniden başlatarak değil) Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
4. Security > DriveLock passwords seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın, ardından **Enter** tuşuna basın.
5. Sabit sürücünün konumunu seçmek için ok tuşlarını kullanın ve sonra **f10** tuşuna basın.
6. Protection alanındaki ayarı Disable (Devre Dışı) olarak değiştirin ve **f10** tuşuna basın.
7. Ana şifrenizi Old Password alanına yazıp **f10** tuşuna basın.
8. Tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak File > Save Changes and Exit seçeneğini işaretleyin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Aygıt Devre Dışı Bırakma

Computer Setup yardımcı programının Device Security (Aygıt Güvenliği) menüsünden, birçok bağlantı noktasını ve sürücüyü tamamen veya kısmi olarak devre dışı bırakabilirsiniz.

1. Dizüstü bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kurulum) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. Security > Device Security seçeneklerini belirleyip, tercihlerinizi girin.
3. Tercihlerinizi doğrulamak için **f10** tuşuna basın.
4. Tercihlerinizi kaydetmek için File > Save Changes and Exit seçeneklerini belirleyin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin durumda olur.

HP ProtectTools Embedded Security Manager'ı Kullanma

HP ProtectTools Embedded Security Manager, bazı modellerde bulunan isteğe bağlı Katıştırılmış Güvenlik Yongası'na ilişkin ayarları yapılandırabilmenizi sağlayan arabirimdir.

HP ProtectTools Embedded Security Manager'ı kullanabilmek için, ilk olarak Katıştırılmış Güvenlik Yongası etkinleştirilmeli ve uygun yazılım ve sürücüler yüklenmelidir. Yazılımı ve sürücülerini yükleme, Katıştırılmış Güvenlik Yongası'nı etkinleştirme ve Katıştırılmış Güvenlik kullanımı hakkında bilgi için, Katıştırılmış Güvenlik Yongası'nı içeren dizüstü bilgisayarlarla birlikte verilen *HP ProtectTools Embedded Security Getting Started* kılavuzuna başvurun. (Bu kılavuz tüm dillerde sunulmamaktadır.)

Sistem Bilgilerini Kullanma

Sistem bilgileri, dizüstü bilgisayarınız ile pil paketi hakkında ayrıntılı bilgiler verir. Aşağıdaki bölümde, diğer kullanıcıların sistem bilgilerini görüntülemesinin nasıl önleneceği ve sistem bilgileri seçeneklerinin Computer Setup'ta nasıl yapılandırılacağı açıklanmaktadır.

Sistem Bilgileri seçenekleri aşağıdakileri yapmanıza olanak verir:

- Dizüstü bilgisayar seri numarasını, malzeme ve mülkiyet etiketlerini görüntüleme veya girme.
- Pil paketinin seri numarasını görüntüleme.



Bu bilgiye izinsiz erişimi önlemek için, HP Yönetici şifresi oluşturmalısınız. Yönergeler için, bu bölümdeki [«HP Yönetici Şifrelerini Ayarlama»](#) konusuna bakın.

Sistem Bilgileri Seçeneklerini Ayarlama

1. Computer Setup yardımcı programını açmak için bilgisayarı açıp yeniden başlatın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kurulum) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. Aşağıdaki yönergeleri uygulayarak tercihlerinize erişin veya tercihlerinizi ayarlayın:
 - ☐ Genel sistem bilgilerini görüntülemek için File menüsündeki > System Information'ı (Sistem Bilgileri) seçin.
 - ☐ Sistem bileşenlerinin kimlik değerlerini görüntülemek veya girmek için, Security menüsü > System IDs (Sistem Kimlikleri) seçeneğini belirleyin.

3. Bilgileri veya tercihlerinizi onaylamak için **f10** tuşuna basın.
 4. Bilgileri veya tercihlerinizi kaydetmek için, ok tuşlarını kullanarak File > Save Changes and Exit seçeneğini belirleyin ve ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.
- Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Akıllı Kart Okuyucusu'nu Kullanma

Bazı dizüstü bilgisayar modellerinde katıştırılmış Akıllı Kart Okuyucusu bulunur. Bu modellerde Akıllı Kart Okuyucunuzun sürücüsü önceden yüklenmiştir. Sürücüyü yüklemek için hiçbir işlem yapmanız gerekmez.

Akıllı Kart Okuyucusu, Windows 2000 ve Windows XP Professional işletim sistemleriyle çalışacak şekilde tasarlanan ve sektörde standart olarak kabul edilen Akıllı Kartlar'la kullanılır.

Akıllı Kartlar, çeşitli üretici ve servis sağlayıcıları tarafından sunulmaktadır. Akıllı Kartlar, Windows kullanıcı hesabını koruma ve çevrimiçi işlemlerin güvenliğini sağlama gibi işlevler sağlayabilir. Kart özellikleri, kullanılmakta olan Akıllı Kart uygulamasının yanı sıra Akıllı Kart'ın kendisine de bağlıdır.

Ayrıca, Akıllı Kart Okuyucusu'na sahip kişisel dijital sertifika da kullanabilirsiniz. Bunu yapmak için, satın aldığınız kişisel dijital sertifikanın ve yazılımın Microsoft PC/SC Akıllı Kart standardıyla uyumlu olduğundan emin olun.

Akıllı Kart Okuyucunuzu Koruma

HP ProtectTools Smart Card Manager yardımcı programı Akıllı Kart Okuyucunuzu korumak için bazı dizüstü bilgisayarlarla kullanılabilir. Bu yardımcı program Akıllı Kartınıza ve Akıllı Kart Okuyucunuza izinsiz erişimi kısıtlayabilmenize olanak tanır. Bu yardımcı programı yüklemek ve ProtectTools hakkında daha fazla bilgi almak için, <http://www.hp.com/products/security> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

HP ProtectTools Smart Card Manager'ı kullanmayla ilgili yönergeler için, bu yardımcı programdaki Yardım menüsüne bakın. Bu yardımcı program ve Web sitesi yalnızca İngilizce dilinde kullanılabilir.

Optik Disk Sürücüsü Yazılımı

CD'leri ve DVD'leri Kullanma

Bu bölümde, bazı dizüstü bilgisayarlara önyüklemesi yapılmış veya önceden yüklenmiş yazılımı kullanarak CD çalma ve DVD oynatma işlemlerinin gerçekleştirilmesine ilişkin esaslar açıklanmaktadır. Bu yazılım MultiBay'de optik disk sürücülerini, isteğe bağlı harici MultiBay'i ve yerleşik MultiBay'i olan isteğe bağlı Gelişmiş Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'nı desteklemektedir.

Oynatma veya Çalmayı Koruma



DİKKAT: Çoklu ortam uygulamalarını çalıştırırken bir aygıtı takmayın veya çıkarmayın; söz konusu uygulamalar oynatma veya çalma işlemini durdurabilir ya da duraklatabilir.



DİKKAT: Görüntü ve ses bozulmasını veya ses çalma ve görüntü oynatma işlevinin kaybedilmesini önlemek için, ortam sürücüsünü kullanırken Bekleme veya Hazırda Bekletme modunu başlatmayın.

Ses veya görüntü diski kullanılırken Hazırda Bekletme veya Bekleme yanlışlıkla başlatılırsa:

- Ses çalma veya video oynatma işlemi kesilebilir.
- Uyarı mesajıyla karşılaşabilirsiniz: «Bilgisayarı Hazırda Bekletme veya Bekleme moduna sokmanız oynatma veya çalmayı durdurabilir. Devam etmek istiyor musunuz?» Hayır'ı seçin.

Güç düğmesine basıp, Bekleme veya Hazırda Bekletme modundan çalışmaya devam edin. Ses ve video işlemi otomatik olarak kaldığı yerden devam edebilir veya ortamı yeniden başlatmanız gerekebilir.

Telif Hakkı Uyarısını Dikkate Alma

Bilgisayar programları, filmler, yayınlar ve ses kayıtları da dahil olmak üzere telif hakkıyla korunan malzemelerin izinsiz kopyalarını çıkarmak, geçerli telif hakkı yasaları çerçevesinde suç olarak kabul edilir. Bu dizüstü bilgisayar bu tür amaçlar doğrultusunda kullanılmamalıdır.

Ses ve Video CD'lerini Windows Media Player ile Çalma veya Oynatma

Windows Media Player uygulaması, işletim sistemiyle verilen programlardan biridir.

CD Çalma veya Oynatma

CD çalmak veya oynatmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Dizüstü bilgisayarda CD sürücü yoksa, CD sürücüyü isteğe bağlı harici MultiBay'deki optik disk sürücüsüne veya MultiBay' olan isteğe bağlı Gelişmiş Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na yerleştirin.
2. Dizüstü bilgisayarı optik disk sürücüsü olan cihaza bağlayın.
 - ☐ Otomatik Çalıştırma etkinleştirilmişse, Windows Media Player açılır. 2. adımdan devam edin.
 - ☐ Windows Media Player açılmazsa:
 - ◆ **Windows 2000'de** sırasıyla Başlat > Programlar > Donatılar > Eğlence > Windows Media Player'ı seçin.
 - ◆ **Windows XP'de** Başlat > Tüm Programlar > Windows Media Player'ı seçin.
3. CD'yi yürütmek için Yürüt düğmesine basın.

Windows Media Player Yardımı'na Erişme

Windows Media Player Yardımı'nı açmak için:

1. Görev çubuğunda Windows Media Player simgesini seçin veya:
 - ❑ **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > Donatılar > Eğlence > Windows Media Player'ı seçin.
 - ❑ **Windows XP**'de Başlat > Tüm Programlar > Windows Media Player'ı seçin.
2. Windows Media Player menü çubuğunda Yardım'ı seçin.

InterVideo WinDVD ile Video CD ve DVD Oynatma

InterVideo WinDVD, video CD'leri ve DVD filmlerini oynatmanıza olanak sağlayan bir uygulamadır. WinDVD dizüstü bilgisayarınıza önceden yüklenmiştir, ancak kurulumu yapılmamıştır.

WinDVD'yi Kurma

HP, bilgisayarınıza DVD yerleştirmeden önce Software Setup yardımcı programını kullanarak WinDVD programını yüklemenizi önerir.



Bu uygulama, dizüstü bilgisayarınızda DVD+R özelliğine sahip bir optik sürücü (tümleşik veya MultiBay veya isteğe bağlı Gelişmiş Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı ile eklenmiş) yoksa başarılı bir şekilde yüklenmez.

WinDVD'yi yüklemek için, Software Setup yardımcı programını açın.

- **Windows 2000**'de Başlat > Programlar > Software Setup'ı seçin.
- **Windows XP**'de Başlat > Tüm Programlar > Software Setup'ı seçin.

Kurulum sihirbazı yüklenir ve bir uygulama listesi görüntülenir. WinDVD'yi seçin, ardından ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.



PCFriendly gibi bazı DVD'ler, diğer DVD oynatıcı programları içerir. *WinDVD'yi kurmadan önce* HP'ye ait olmayan programlardan birini içeren bir DVD takarsanız, WinDVD'yi değil, HP'ye ait olmayan programı yüklemeniz istenir. WinDVD'yi yüklemeyi tercih ederseniz, HP'ye ait olmayan oynatıcı yüklemesini iptal edip yükleme penceresini kapatın.

Otomatik Çalıştırma etkinken WinDVD uygulamasını açmak için:

- Windows 2000'de sırasıyla, Başlat > Programlar > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD'yi seçin.
- Windows XP'de sırasıyla, Başlat > Tüm Programlar > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD'yi seçin

WinDVD'yi kullanma hakkında daha fazla bilgi için, WinDVD menü çubuğunda Yardım'ı seçin.

Video CD ve DVD Oynatma

WinDVD Player Yardım dosyasındaki yönergelere ek olarak, aşağıdaki ipuçları da yararlı olabilir:

- Sisteminizde isteğe bağlı bir Gelişmiş Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı varsa, DVD'yi oynatmadan *önce* (DVD'yi *oynatırken değil*) dizüstü bilgisayarınızı bağlantı noktası kopyalayıcısına takın veya buradan çıkarın.
- En iyi kayıttan yürütme kalitesini elde etmek için, DVD'yi oynatmaya başlamadan önce dosyalarınızı kaydedin ve tüm açık uygulamaları kapatın.
- DVD, Playback Of Content From This Region Is Not Permitted (Bu Bölgedeki İçeriği Oynatma İzni Yok) hata mesajını görüntülerse, sonraki bölümde açıklanan şekilde bölge ayarını değiştirin ve sonra DVD'yi yeniden başlatın.



DVD takıldıktan sonra, Otomatik Çalıştırma DVD'yi ve WinDVD Player'ı açana kadar kısa bir duraklama süresi geçmesi normaldir.

DVD Bölge Ayarını Değiştirme

Telif hakkına sahip dosyalar içeren birçok DVD, aynı zamanda bölge kodları da içerir. Bölge kodları, telif haklarının dünya çapında korunmasına yardımcı olur.

Bölge kodu olan DVD'yi oynatabilmek için, DVD'deki bölge kodunun DVD sürücünüzün bölge ayarıyla eşleşmesi gerekir.

DVD'deki bölge kodu sürücünüzdeki bölge ayarıyla eşleşmiyorsa, DVD'yi taktığınızda Playback Of Content From This Region Is Not Permitted mesajı görüntülenir. DVD'yi oynatmak için DVD sürücünüzün bölge ayarını değiştirmelisiniz.



DİKKAT: DVD sürücünüzün bölge ayarı yalnızca 5 kez değiştirilebilir.

- Beşinci kez seçtiğiniz bölge ayarı, DVD sürücüsünde kalıcı bölge ayarı haline gelir.
- Sürücüde kalan izin verilebilir bölge değişikliği sayısı, WinDVD penceresinde Remaining Times Until Permanent (Kalıcı Olana Kadar Yapılabilecek Değişiklik Sayısı) alanında görüntülenir. Alandaki sayıya, beşinci ve kalıcı değişiklik dahildir.

Sürücü ortamındaki bölge ayarını değiştirmek için:

1. Aşağıdakilerden birini yaparak WinDVD'yi açın.
 - ☐ Görev çubuğunda WinDVD Player simgesini seçin.
 - ☐ **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD seçeneklerini belirleyin.
 - ☐ **Windows XP**'de, Başlat > Tüm Programlar > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD seçeneklerini belirleyin.
2. WinDVD oynatıcı penceresini sağ tıklatın.
3. Kur'u seçin.
4. Bölgeye ait düğmeyi seçin.
5. Tamam'ı seçin.

Roxio Easy CD & DVD Creator 6 ile CD Oluşturma

Roxio Easy CD & DVD Creator 6, optik disk sürücü ortamı oluşturmanıza ve çoğaltmanıza olanak sağlayan bir veri aktarma yardımcı programıdır. CD oluşturmadan önce, dizüstü bilgisayarınızla birlikte verilen yükleme CD'sini kullanarak bu uygulamayı yüklemelisiniz.



Optik sürücünüz DVD-RW özelliğine sahipse, büyük miktarda veriyi diskte saklamak için DVD'ler Easy CD and DVD Creator 6 yardımcı programıyla kullanılabilir. Film içeren DVD'ler oluşturmak için, bu bölümün devamında yer alan «InterVideo WinDVD Creator Kullanarak DVD Oluşturma» başlığına bakın.

Dizüstü bilgisayarınıza Easy CD & DVD Creator yüklendiğinde, aşağıdaki konumda Roxio Easy CD and DVD Creator 6 simgesi görüntülenir:

- **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.
- **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Tüm Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.

Easy CD & DVD Creator 6 Özelliklerini Anlama

Easy CD & DVD Creator 6 aşağıdaki dört uygulamayı içerir:

Uygulama	Şunları yapmanızı sağlar:
Disc Copier	size özel disklerin yedek kopyalarını oluşturur.
Creator Classic	sabit sürücünüzdeki dosyaların CD'lerini, yedeklerini veya arşivlerini oluşturur.
Drag-to-Disc	dosyaları CD'ye veya DVD'ye «sürükleyip bırakmanızı» ve verileri diske kaydederek gibi otomatik olarak kaydetmenizi sağlar. Drag-to-Disc uygulaması, ses dosyaları kopyalamaz veya yakmaz.
Roxio Label Creator	diskleriniz için kişiselleştirilmiş etiketler oluşturur.



Roxio Easy CD & DVD Creator 6'da çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nda görünen ek uygulamalar, satın alındığında bu dizüstü bilgisayar modelinde kullanılamaz.

Bu uygulamalara başlat menüsünden veya Ana Sayfa penceresinden erişilebilir. Ana Sayfa penceresini açmak için:

- **Windows 2000'de** sırasıyla, Başlat > Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home (Giriş) seçeneklerini belirleyin.
- **Windows XP'de** sırasıyla, Başlat > Tüm Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home seçeneklerini belirleyin.



Easy CD & DVD Creator 6 uygulamaları, özellikleri veya kullanımı hakkında daha fazla bilgi almak için, Roxio Easy CD & DVD Creator 6 çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'na başvurun. Kılavuza erişmek için:

- **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide (Kullanıcı Kılavuzu) seçeneklerini belirleyin.
 - **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Tüm Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide seçeneklerini belirleyin.
-

Preparing to Use Easy CD & DVD Creator 6

Easy CD & DVD Creator 6'yı Kullanmaya Hazırlanma



DİKKAT: Çalışma kaybını veya CD ya da DVD'ye zarar gelmesini önlemek için:

- CD'ye yazdırma işlemine başlamadan önce dizüstü bilgisayarını güvenilir bir harici güç kaynağına bağlayın. Dizüstü bilgisayar pil gücüyle çalışırken CD'ye yazdırma işlemi yapmayın.
 - CD'ye yazmaya başlamadan önce, Easy CD and DVD Creator 6 dışında kalan tüm açık uygulamaları (ekran koruyucuları ve virüs koruma yazılımları da dahil olmak üzere) kapatın.
 - CD'den başka bir CD'ye veya ağ sürücüsünden CD'ye doğrudan kopyalama işlemi yapmayın. Bunun yerine, önce CD'den veya ağ sürücüsünden sabit sürücünüze, ardından sabit sürücünüzden CD'ye kopyalayın.
 - Dizüstü bilgisayarınız CD'ye yazarken, dizüstü bilgisayar klavyesini kullanmayın veya dizüstü bilgisayarını hareket ettirmeyin. Yazma işlemi titreşimlere duyarlıdır.
-

Kayıt Ortamı Seçme

HP, optik sürücünün en yüksek hızına karşılık gelen yüksek kaliteli ortam kullanmanızı önerir. Dizüstü bilgisayar bir defalık, silinemeyen kayıt (CD-R) olanağı sunan CD'lere veya silinebilir kaydetme (CD-RW) sağlayan CD'lere yazabilir veya kopyalayabilir.



CD'ye veri yazmak için, boş bir CD-R veya disk ya da sonlandırılmamış CD-RW diski kullanmalısınız. Easy CD & DVD Creator 6 ile kullanılacak ortamın seçilmesi hakkında daha fazla bilgi için, Roxio Easy CD & DVD Creator 6 çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'na başvurun.

UDF Komut İstemini Yanıtlama

Optik sürücüye ilk kez CD taktığınızda, Universal Disk Format (UDF) Reader'ı yüklemeniz istenebilir.

UDF Reader, bazı dizüstü bilgisayar modellerinde önceden yüklenmiştir. UDF Reader dizüstü bilgisayarınızda yüklüyse, çıkarma işlemi sırasında Make this disc readable on any CD-ROM or DVD-ROM drive (Bu diski herhangi bir CD-ROM veya DVD-ROM sürücüsünde okunabilir yap) seçeneği işaretli olduğunda Drag-to-Disc uygulamasıyla oluşturulmuş CD'ler, Drag-to-Disc uygulaması olmayan bilgisayarlardaki uyumlu optik sürücülerde kullanılabilir.

Kayıt Ortamını Biçimlendirme

Drag-to-Disc uygulamasını kullanarak diske bilgi kaydetmek için, Drag-to-Disc için biçimlendirilmiş CD'ler kullanın. Drag-to-Disc uygulaması boş diskleri otomatik olarak biçimlendirecektir.



Drag-to-Disc uygulamasında diski biçimlendirme işleminin tamamlanması 45 dakika sürebilir.

Creator Classic veya Disc Copier uygulamasını kullanarak CD'ye bilgi kaydetmek istiyorsanız, Drag-to-Disc için biçimlendirilmiş CD'ler kullanmayın veya tekrar kullanmak için yeniden yazılabilir diskteki bilgileri silmeyin.

Diski Creator Classic veya Disc Copier'da kullanılabilecek şekilde el ile biçimlendirmek için:

1. Optik sürücüye disk takın.
2. Drag-to-Disc'i açın:
 - ❑ **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc'i seçin.
 - ❑ **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Tüm Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc'i seçin.
3. Drag-to-Disc menüsünü açın.
4. Manually Format Disc'i (Diski El ile Biçimlendir) ve biçim ayarlarını seçin.
 - ❑ Diski yalnızca Drag-to-Disc uygulamasıyla kullanmak üzere biçimlendirmek için, Quick Format'ı (Hızlı Biçimlendir) seçin.
 - ❑ Diski başka bir uygulamayla kullanmak üzere biçimlendirmek için, Full Format'ı (Tam Biçimlendir) seçin.
5. Tamam'ı seçin.

CD Oluşturma

CD yakma işlemi hakkında ayrıntılı bilgi için Roxio Easy CD and DVD Creator 6 çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Roxio Easy CD & DVD Creator 6 ile Kaydedilen Ortamı Silme



Bir CD-R veya DVD+R diskinden veri silemezsiniz. Yalnızca CD-RW veya DVD+RW diskleri aşağıdaki işlemde kullanılabilir.



Drag-to-Disc veya Creator Classic uygulamasında kaydedilen ortamı silme işleminin tamamlanması 45 dakika sürebilir.

Drag-to-Disc uygulamasıyla Kaydedilen Ortamı Silme

Drag-to-Disc uygulamasıyla kaydedilen ortamı silmek için:

1. CD'yi optik sürücüye takın.
2. Drag-to-Disc penceresini açın:
 - ❑ **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc'i seçin.
 - ❑ **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Tüm Programlar > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc'i seçin.
3. Drag-to-Disc menüsünü açın.
4. Erase Disc'i (Diski Sil) seçin.
5. Tamam'ı seçin.

Creator Classic ile Kaydedilen Ortamı Silme

Creator Classic ile biçimlendirilmiş kayıtlı ortamı silmek için:

1. CD'yi optik sürücüye takın.
2. Creator Classic penceresini açın:
 - ❑ **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic'i seçin.
 - ❑ **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Tüm Programlar > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic'i seçin.
3. Kaynak penceresinde silmek istediğiniz diski içeren optik sürücüyü seçin.
4. Creator Classic menü çubuğunda > Erase Disc'i seçin.

Easy CD & DVD Creator 6 Ayarlarını Seçme

Drag-to-Disc, Creator Classic veya Disc Copier uygulamasını kullanmak için, aşağıdaki tabloda gösterilen varsayılan ayarlar seçilmelidir. Bu ayarlar uyumludur; örneğin Drag-to-Disc ayarları Disc Copier ayarlarıyla çakışmaz.

Uygulama	Gerekli Ayarlar
Drag-to-Disc	(Otomatik Takma Bildirimi'ni Etkinleştir)
Creator Classic	Disable Disc-at-Once** (Disk-at-Once'ı Devre Dışı Bırak) ve Enable Track-at-Once** (Track-at-Once'ı Etkinleştir)
Disc Copier	Disable Disc-at-Once

*Auto Insert Notification ayarları işletim sisteminden seçilir.
**Disk-at-Once ve Track-at-Once, CD'yi yarmaya başladıktan sonra Record Setup (Kayıt Ayarı) penceresinde görünen kayıt yöntemleridir.

Aşağıdaki tabloda Track-at-Once ve Disc-at-Once kayıt pencereleri açıklanmaktadır.

Seçenek	Açıklama
Track-at-Once	Verileri birden çok geçişle diske yazar ve diske bir defada bir parça veya veri dosyası kopyalayabilmenize olanak tanır. Ek seçenekler, kayıt işleminin sonunda oturumun sonlandırılıp sonlandırılmayacağını seçebilmenizi sağlar.
Disc-at-Once	Tüm bilgileri diske bir defada yazar ve kayıt işleminin sonunda hem oturumu, hem de diskleri sonlandırır.

Track-at-Once veya Disc-at-Once ayarları hakkında ek bilgi için, *Roxio Easy CD and DVD Creator 6* çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'na başvurun.

InterVideo WinDVD Creator Kullanarak DVD Oluşturma

InterVideo WinDVD Creator filmler oluşturma, yazma ve düzenleme ve bunları DVD'ye yakma olanağı sunuyor. DVD oluşturmadan önce, bazı dizüstü bilgisayarlarla birlikte verilen yükleme CD'sini kullanarak bu uygulamayı yüklemelisiniz. Bu uygulama dizüstü bilgisayarınızda DVD+RW özelliğine sahip bir optik sürücü (MultiBay veya isteğe bağlı Gelişmiş Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı ile tümleşik hale getirilmiş veya eklenmiş) yoksa, başarılı bir şekilde yüklenmez.

InterVideo WinDVD Creator'ı Kullanmaya Hazırlanma



DİKKAT: Çalışma kaybını veya DVD'ye zarar gelmesini önlemek için:

- DVD'ye yazdırma işlemine başlamadan önce dizüstü bilgisayarını güvenilir bir harici güç kaynağına bağlayın. Dizüstü bilgisayar pil gücüyle çalışırken DVD'ye yazdırma işlemi yapmayın.
 - DVD'ye yazmaya başlamadan önce, InterVideo WinDVD Creator Basic dışında tüm açık uygulamaları (ekran koruyucuları ve virüs koruma yazılımları da dahil olmak üzere) kapatın.
 - DVD'den başka bir DVD'ye veya ağ sürücüsünden DVD'ye doğrudan kopyalama işlemi yapmayın. Bunun yerine, önce DVD'den veya ağ sürücüsünden sabit sürücünüze, ardından sabit sürücünüzden DVD'ye kopyalayın.
 - Dizüstü bilgisayarınızın DVD'ye yazarken, dizüstü bilgisayar klavyesini kullanmayın veya dizüstü bilgisayarını hareket ettirmeyin. Yazma işlemi titreşimlere duyarlıdır.
-

Kayıt Ortamını Seçme

HP, optik sürücünün en yüksek hızına karşılık gelen yüksek kaliteli ortam kullanmanızı önerir. Dizüstü bilgisayar bir defalık, silinemeyen kaydetme olanağı sağlayan DVD'lerde (DVD+R) ve DVD'lerde ve silinebilir kaydetme olanağı sağlayan DVD'lerde (DVD+RW) yazma ve kopyalama işlemi yapılabilir.



DVD'ye veri yazmak için, sonlandırılmamış boş bir DVD+R diski veya DVD+RW diski kullanmalısınız. WinDVD Creator ile kullanmak üzere ortam seçme hakkında bilgi için, WinDVD Creator menü çubuğunda Yardım'ı seçin.

DVD Oluşturma

InterVideo WinDVD Creator'u açmak için:

- **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Programlar > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator'ı seçin.
- **Windows XP**'de, Başlat > Tüm Programlar > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator'ı seçin.

DVD oluşturma ile ilgili yönergeler için, WinDVD Creator menü çubuğunda Yardım'ı seçin.

Intelligent Manageability

HP Intelligent Manageability, ağ ortamında istemci (kullanıcı) masaüstü, iş istasyonu ve dizüstü bilgisayarlarını yönetmek için standartlara dayalı çözümler sunar.

İstemci yönetiminin temel olanakları ve özellikleri şunlardır:

- İlk yazılım görüntüsü yerleştirme
- Uzaktan sistem yazılımı yükleme
- Yazılım yönetimi ve güncelleştirmeleri
- ROM güncelleştirmeleri
- Bilgisayar varlıklarının izlenmesi ve güvenliği (bilgisayara yüklü donanım ve yazılım)
- Belirli sistem yazılım ve donanım bileşenlerinin hata bildirimi ve kurtarılması



Bu bölümde açıklanan belirli özelliklere yönelik destek, bilgisayar modeline ve bilgisayarınızda yüklü yönetim yazılımının sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Yapılandırma ve Yerleştirme

HP bilgisayarları, önceden yüklenmiş sistem yazılım görüntüsü ile birlikte kullanıcıya sunulur. İlk yazılım görüntüsü bilgisayarın ilk defa kurulumu sırasında yapılandırılır. Kısa bir yazılım «ayırma» işleminden sonra, bilgisayar kullanıma hazır duruma gelir.

Özel yazılım görüntüsü aşağıdaki işlemler uygulanarak yerleştirilebilir (dağıtılabılır):

- Önceden yüklenmiş yazılım görüntüsünü ayırdıktan sonra ek yazılım uygulamalarını yükleyerek.
- Önceden yüklenmiş yazılımı özel yazılım görüntüsüyle değiştirmek için, Altiris Deployment Solutions gibi yazılım yerleştirme araçlarını kullanarak.
- Disk klonlama yöntemi ile diskin içindekileri bir sabit sürücüden diğerine kopyalayarak.

Kullanmanız gereken yerleştirme yöntemi, kuruluşunuzun teknoloji ortamına ve işlemlerine bağlıdır. Kuruluşunuz için en iyi yerleştirme yöntemini seçme konusunda daha fazla bilgi almak istiyorsanız, <http://www.hp.com/go/pcsolutions> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.



Sistem kurtarma CD'leri, Computer Setup yardımcı programı ve diğer sistem özellikleri, sistem yazılımının kurtarılması, yapılandırma yönetimi ve sorun giderme ile güç yönetimi konularında daha fazla destek sağlar.

Yazılım Yönetimi ve Güncelleştirmeleri

HP, istemci bilgisayarlardaki yazılımı yönetmeye ve güncelleştirmeye yönelik çeşitli araçlar sağlar: bir Altiris çözümü olan HP Client Manager Software; Altiris PC Transplant Pro ve System Software Manager.

HP Client Manager Software

HP Client Manager Software (HP CMS), HP Intelligent Manageability teknolojisini Altiris yazılımı içinde tümleştirir. HP CMS, HP aygıtları için aşağıdaki gibi üstün donanım yönetimi özellikleri sağlar:

- Varlık yönetimi için donanım listesinin ayrıntılı görünümüleri.
- *Bilgisayar durum denetimi* izleme ve tanı.
- İşin kendisi için önemli olan ayrıntıların (ısı uyarılarına ve bellek alarmlarına sahip makineler gibi) Web'den erişilebilecek şekilde raporlanması.
- Aygıt sürücüleri ve ROM BIOS gibi sistem yazılımının uzaktan güncelleştirilmesi.



HP CMS Altiris Solutions yazılımıyla (ayrı olarak satılır) kullanıldığında ek işlevler elde edilebilir. Daha fazla bilgi için, bu bölümün devamında yer alan «[Altiris Solutions](#)» konusuna bakın.

HP Client Manager hakkında daha fazla bilgi için, aşağıdaki adreste yer alan HP Web sitesini ziyaret edin:

<http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris Solutions

HP Client Manager Software (istemci bilgisayarda yüklü) Altiris Solution yazılımıyla (yönetici bilgisayarıda yüklü) birlikte kullanıldığında, HP CMS daha fazla yönetim işlevi sağlar. HP Client Manager, aşağıdaki BT yaşam devresi alanları için HP istemci aygıtlarının merkezi donanım yönetimini sağlar:

- Envanter ve Varlık Yönetimi
 - ❑ Yazılım lisansı uyumu
 - ❑ Bilgisayar izleme ve raporlama
 - ❑ Bilgisayar kiralama sözleşmesi bilgileri ve duran varlık izleme
- Sistem yazılımı Yerleştirmesi ve Geçişİ
 - ❑ Windows 2000/XP geçişİ
 - ❑ Sistem yerleştirme
 - ❑ Kişisellik (Kişisel kullanıcı ayarları) geçişİ
- Yardım Masası ve Sorun Çözme
 - ❑ Yardım masası başvurularını yönetme
 - ❑ Uzaktan sorun giderme
 - ❑ Uzaktan sorun çözme
 - ❑ İstemci olağanüstü durum kurtarması
- Yazılım ve İşlemler Yönetimi
 - ❑ Devam eden istemci yönetimi
 - ❑ HP sistemi yazılım yerleştirmesi
 - ❑ Uygulamayı kendi kendine onarma (belirli uygulama sorunlarını saptama ve onarma özelliği)

Altiris Solutions yazılımı, kullanımı kolay yazılım dağıtım özellikleri sağlamaktadır. Altiris yönetim aracı, bazı masaüstü ve dizüstü modellerde önyüklemesi yapılmış yazılımın parçası olarak sunulur. Bu araç, izlemesi kolay sihirbazlar aracılığıyla yeni işletim sistemine yeni donanım yerleştirmesini veya kişisellik geçişini tamamlamak için kullanılabilen Altiris Solutions yazılımıyla iletişimi olanaklı kılar.

Altiris Solutions yazılımı, System Software Manager veya HP Client Manager ile birlikte kullanıldığında, yöneticiler ROM BIOS ve aygıt sürücüsü yazılımını merkezi konsoldan güncelleştirebilir.

Daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris PC TransPlant Pro

Altiris PC Transplant Pro eski ayarlarınızı, tercihlerinizi ve verinizi korumanızı ve onları yeni bir ortama hızla ve kolay bir şekilde geçirmenizi sağlar.

Daha fazla bilgi için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

System Software Manager

System Software Manager (SSM) birden çok sistemde yer alan sistem düzeyindeki yazılımınızı eşzamanlı olarak uzaktan güncelleştirmenizi olanaklı kılar. İstemci bilgisayarında çalıştırıldığında, SSM hem donanım, hem de yazılım sürümlerinizi algılar ve dosya deposu olarak bilinen merkezi kaynaktan uygun yazılımı güncelleştirir. SSM tarafından desteklenen sürücü sürümleri, HP sürücüsü yükleme Web sitesinde ve *Support Software* (Destek Yazılımı) CD'sinde özel bir simgeyle gösterilir. Bu yardımcı programı yüklemek veya SSM hakkında daha fazla bilgi almak için, aşağıdaki adresten HP Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/ssm>.

Multiboot

Önyüklenabilir ortam veya ağ arabirim kartı (NIC), dizüstü bilgisayarın başlaması ve düzgün çalışması için gereken dosyaları içerir. Varsayılan olarak devre dışı bırakılan MultiBoot yardımcı programı, dizüstü bilgisayarınızı başlatırken, aygıtları saptamanızı ve sistemin bu aygıtları önyüklemeye çalışma sırasını denetlemenizi sağlar.

Önyüklenabilir aygıtlar; CD veya DVD gibi optik sürücü diskleri, önyüklenabilir disketleri veya ağ arabirim kartını (NIC) içerir.



USB aygıtları ve ağ arabirim kartı (NIC'ler) gibi bazı aygıtların, önyükleme sırasına eklenmeden önce Computer Setup'ta etkinleştirilmeleri gerekir. Daha fazla bilgi için, bu bölümde [«Computer Setup'ta Önyüklenabilir Aygıtları Etkinleştirme»](#) konusuna bakın.

Varsayılan Önyükleme Sırasını Anlama

Sistemde birden fazla önyüklenabilir aygıt olduğunda, dizüstü bilgisayar başlatma aygıtını varsayılan olarak önceden belirlenmiş bir sıraya göre etkinleştirilmiş aygıt ve konumları arayarak seçer.

Sistem, her önyüklemede ilk olarak önyüklenabilir A sürücüsü aygıtlarını arar. Önyüklenabilir A sürücüsü aygıtı bulamazsa, önyüklenabilir C sürücüsü aygıtlarını arar. A sürücüsü aygıtları, optik sürücüler ve disket sürücülerini içerir. C sürücüsü aygıtları, optik sürücüler ve birincil sabit sürücülerini içerir.

Birincil sabit disk yalnızca C sürücüsü olarak önyüklenabilir. Ağ arabirimi kartına (NIC) atanmış sürücü harfi yoktur.



Optik sürücü aygıtı (CD-ROM gibi), CD'nin biçimine bağlı olarak A veya C sürücüsü olarak önyüklenabilir. Önyüklenabilir CD'lerin birçoğu A sürücüsü olarak önyüklenir. C sürücüsü olarak önyüklenen bir CD'niz varsa, sistem, CD'yi önyüklemeden önce disket sürücüsünden önyüklenir.

Varsayılan olarak, dizüstü bilgisayar başlatma aygıtını önceden belirlenmiş bir sıraya göre etkinleştirilmiş aygıtları ve konumları arayarak seçer.

Bilgisayarın başlatma aygıtını arayacağı sırayı, MultiBoot özelliğini etkinleştirerek ve *önyükleme sırası* olarak da adlandırılan yeni bir başlatma sırası girerek değiştirebilirsiniz. Bilgisayarı her başlatılışında veya yeniden başlatılışında size bir başlatma yeri soracak şekilde ayarlamak için de MultiBoot Express'i kullanabilirsiniz.

Aşağıdaki liste sürücü numaralarının atandığı varsayılan sırayı gösterir. (Varolan başlatma sırası yapılandırmaya göre değişir.)

■ A sürücüsü olarak önyüklenen aygıtların varsayılan sırası:

1. Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı MultiBay bölmesinde veya harici MultiBay’de bulunan ve A sürücüsü olarak önyüklemeye yapan bir diske sahip, optik disk sürücüsü.
2. Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı MultiBay’inde veya harici MultiBay’de bulunan disket sürücüsü.

■ A sürücüsü olarak önyüklenen aygıtların varsayılan sırası:

1. Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı MultiBay bölmesinde veya harici MultiBay’de bulunan ve C sürücüsü olarak önyüklemeye yapan bir disk içeren, tümleşik optik sürücü veya optik sürücü.
2. Dizüstü bilgisayarın sabit disk sürücü yuvasındaki sabit disk sürücüsü.
3. Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı MultiBay’inde veya harici MultiBay’de bulunan sabit sürücü.



Ağ arabirim kartına (NIC) bir harf ataması yapılmadığından, bunun önyüklemeye sırasını değiştirmek diğer aygıtların sürücü harflerini etkilemez.

Computer Setup'ta Önyüklenabilir Aygıtları Etkinleştirme

Dizüstü bilgisayarı USB aygıtları veya NIC (ağ arabirim kartı) kullanarak başlatabilmek istiyorsanız, söz konusu aygıtların MultiBoot özelliği için *etkinleştirilmiş* olması gerekir.

Bir aygıtı veya konumu MultiBoot'da yer almak üzere etkinleştirmek için:

1. Computer Setup yardımcı programını açmak için bilgisayarı açıp yeniden başlatın. Ekranın sol alt köşesinde f10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kurulum) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. Advanced (Gelişmiş) menüsündeki > Device Options (Aygıt Seçenekleri) seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın.
 - ☐ USB sürücülerindeki veya Bağlantı Noktası Kopyalayıcısına takılan sürücülerdeki önyüklenabilir ortamı etkinleştirmek için, Enable USB legacy support (Eski USB desteğini etkinleştir) seçeneğini işaretleyin.
 - ☐ Ağ arabirim kartını (NIC) etkinleştirmek için, Internal Network (Dahili Ağ) adaptörü önyüklemesini seçin.
3. Tercihlerinizi kaydedip Computer Setup yardımcı programından çıkmak istiyorsanız, File > Save Changes and Exit seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın, sonra ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.



Başlatma sırasında MultiBoot *kullanmadan* bir Önyükleme Öncesi Yürütme Ortamı (PXE) veya Uzaktan Program Yükleme (RPL) sunucusuna bir NIC bağlamak için, ekranın sağ alt köşesinde kısa bir süre için Network Service Boot (Ağ Hizmeti Önyükleme) mesajı görüldüğünde **f12** tuşuna basın.

MultiBoot Sonuçlarını Anlama

Başlatma sırasını değiştirmeden önce şunları göz önünde bulundurun:

- Dizüstü bilgisayar önyükleme sırası değiştirildikten sonra başlatıldığında, başlatma aygıtı olarak her sürücü türündeki ilk aygıtı göz önüne alır.

Örneğin, dizüstü bilgisayar optik sürücüsü ve disket sürücüsüyle Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na bağlanır. Varsayılan önyükleme sırasında, optik sürücü disket sürücüsünden önce gelir. Ancak, sistem optik sürücüyle önyükleme yapamazsa (disket bulunmadığı veya disket önyüklenebilir olmadığı için) disket sürücüsünü önyüklemeyi denemez. Bunun yerine, sistemde bulunan ilk sabit sürücü aygıtını önyüklemeyi dener.
- Önyükleme sırasını değiştirmek mantıksal sürücü atamalarını da değiştirir. Örneğin, C sürücüsü olarak önyükleme yapan bir diskle CD-ROM sürücüsünden başlatıyorsanız, o CD-ROM sürücüsü C sürücüsü olur ve sabit sürücü bölmesindeki sabit sürücü D sürücüsü haline gelir.
- Ağ arabirim kartından NIC başlatılması, NIC'ye sürücü harfi ataması yapılmadığından mantıksal sürücü atamalarını etkilemez.
- İsteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısındaki sürücülere önyükleme sırasında harici USB aygıtlar gibi davranılır ve bunların Computer Setup'ta etkinleştirilmesi gerekir.

MultiBoot Tercihlerini Ayarlama

MultiBoot sıralarını ayarlamanın iki yolu vardır:

- Dizüstü bilgisayarın her başlatmada kullanacağı yeni bir varsayılan önyükleme sırası ayarlamak.
- MultiBoot Express kullanarak değişken önyükleme sıraları kullanmak. Bu özellik, dizüstü bilgisayarın her başlatılmasında veya yeniden başlatılmasında başlatma aygıtını sorar.

Yeni Bir Varsayılan Önyükleme Sırası Ayarlama

Dizüstü bilgisayarın başlatıldığında veya Computer Setup kullanılarak yeniden başlatıldığında kullanması için bir başlatma sırası ayarlamak için:

1. Dizüstü bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kur) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. Ok tuşlarını kullanarak Advanced > Boot Options'ı (Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri) seçin ve **Enter** tuşuna basın.
3. MultiBoot alanı değerini Enable (Etkin) olarak değiştirin.
4. Boot Order (Önyükleme Sırası) alanlarını tercih ettiğiniz sıraya göre değiştirin.
5. Tercihlerinizi kaydedip Computer Setup yardımcı programından çıkmak istiyorsanız, File > Save Changes and Exit seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın, sonra ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin hale gelir.

MultiBoot Express Komut İstemini Ayarlama

Dizüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayarın her açılışında veya yeniden başlatılışında MultiBoot açılış başlatma konumu menüsünü görüntülemesini sağlayacak şekilde ayarlamak için:

1. Dizüstü bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kur) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. Ok tuşlarını kullanarak Advanced > Boot Options'ı seçin ve **Enter** tuşuna basın.
3. Express Boot Popup Delay (Seç) (Hızlı Önyükleme Geciktirme Süresi (Sn)) alanında, bilgisayarınızın geçerli MultiBoot ayarına geçmeden önce açılış konumu menüsünü kaç saniye görüntüleyeceğini seçin. (0 seçilirse, Express Boot başlatma konum menüsü görüntülenmez.)
4. Ayarlarınızı kaydetmek ve Computer Setup'tan çıkmak için, File > Save Changes and Exit seçeneğini belirlemek için ok tuşlarını kullanın ve ardından ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

MultiBoot Hızlı Tercihlerine Girme

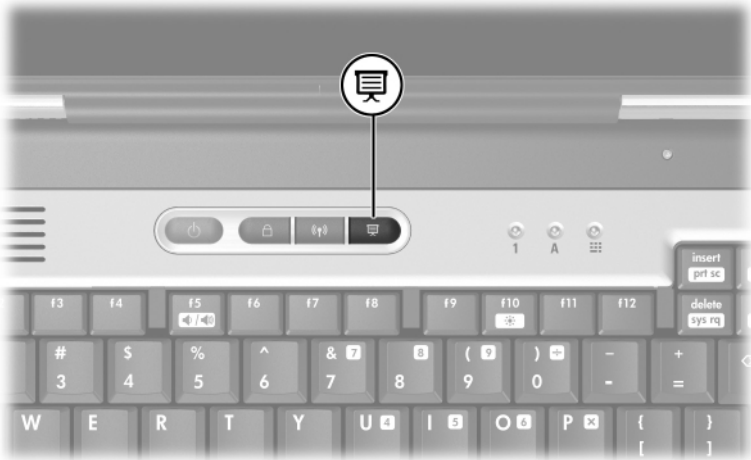
Başlatma sırasında Express Boot Menu'sü görüntülendiğinde:

- Express Boot menüsünden bir başlatma sırası belirlemek için, zaman aşımı süresi içinde tercihinizi seçin ve **Enter** tuşuna basın.
- Dizüstü bilgisayarın geçerli MultiBoot ayarına geçmesini önlemek için, zaman aşımı gerçekleşmeden önce herhangi bir tuşa basın. Dizüstü bilgisayar, siz başlatma konumu seçip **Enter** tuşuna basmadan başlamaz.
- Dizüstü bilgisayarın geçerli MultiBoot ayarına göre başlamasına izin vermek için, zaman aşımı süresinin dolmasını bekleyin.

Sunu Modu

Sunu Modu kullanıcı tarafından programlanabilen tek Hızlı Başlat düğmesidir. Diğer Hızlı Başlat düğmeleri (Hızlı Kilit ve Kablosuz Açık/Kapalı) fabrikada programlanır ve düğme ayarları kullanıcı tarafından değiştirilemez.

Sunu Modu Hızlı Başlat düğmesi, sunu modunu açar ve kapatır. Sunu Modu'nun çalıştırılması belirlediğiniz bir uygulamayı, klasörü, dosyayı veya Web sitesini açar. Görüntü, eş zamanlı olarak dizüstü bilgisayarın ekranında ve harici monitör konektörü veya arka paneldeki S-Video çıkış yakına ya da isteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'ndaki konektörlere bağlı harici bir aygıtta görüntülenir. Hızlı Başlat düğmeleriyle ilgili daha fazla bilgi için, *Documentation Library* CD'sindeki *Hardware Guide*, «Pointing Devices and Keyboard» bölümüne bakın.



Hızlı Başlat Düğmesi yazılımını kullanarak Sunu Modu ayarlarını değiştirebilirsiniz. Hızlı Başlat Düğmesi yazılımı dizüstü bilgisayarın klavyesindeki ve harici klavyedeki Hızlı Başlat düğmeleri ve kısayolları için destek sağlar. Harici klavye dizüstü bilgisayardaki USB konektörüne veya isteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na bağlanabilir.

Hızlı Başlat Düğmesi Yazılımını Açma

Sunu Modu düğmesine ilk defa bastığınızda, Sunu Modu hoş geldiniz iletişim kutusu açılır. Bu iletişim kutusu, Sunu Modu düğmesini bir öğeyi otomatik olarak açacak ve video ve güç ayarlarını en iyi görüntü için otomatik olarak ayarlayacak şekilde programlamayı olanaklı kılar. Bu iletişim kutusu hoş geldiniz kutusunun Sunu Modu düğmesine her basışınızda açılıp açılmadığını kontrol etmenizi sağlar.

Hoş geldiniz iletişim kutusunda Bu İletişim Kutusunu Bir Daha Gösterme seçeneğini işaretlerseniz, ayarları değiştirmek için Hızlı Başlat Düğmesi yazılımını açmalısınız. Hızlı Başlat Düğmesi yazılımını açmak için:

- **Windows 2000**'de sırasıyla, Başlat > Denetim Masası > Quick Launch Buttons (Hızlı Başlat Düğmeleri) seçeneklerini belirleyin.
- **Windows XP**'de sırasıyla, Başlat > Denetim Masası > Printers and Other Hardware (Yazıcılar ve Diğer Donanım) > Quick Launch Buttons seçeneklerini belirleyin.

Görev çubuğundaki veya masaüstündeki bir simgeyi kullanarak da Quick Launch Buttons yazılımını açabilirsiniz. Sistem tepsisine veya masaüstüne bir simge eklemek için, Quick Launch Buttons yazılımını açın. Advanced sekmesini seçin.

Görev çubuğuna bir simge eklemek için örev çubuğunda göster) seçeneğinin yanına bir onay işareti koyun. Quick Launch Buttons yazılımını başlatmak için simgeyi çift tıklatabilirsiniz. Mevcut düzeni değiştirmek için simgeyi sol tıklatabilirsiniz. Simge sağ tıklatıldığında ekranda aşağıdaki menü öğeleri görüntülenir:

- **Adjust Quick Launch Buttons Properties (Quick Launch Buttons Özelliklerini Ayarla):** Quick Launch Button yazılımını açar
- **Hide Icon (Simgeyi Gizle):** simgeyi sistem tepsisinden kaldırır

Quick Launch Buttons yazılımına masaüstünüzde bir kısayol oluşturmak için, Show icon on the desktop (Simgeyi masaüstünde göster) seçeneğinin yanına onay işareti koyun. Quick Launch Buttons yazılımını masaüstünden açmak için, kısayolu çift tıklayın.

Sunu Modu Ayarlarını Değiştirme

Item to Open (Açılacak Öğe) alanı Sunu Modu düğmesine basıldığında açmak üzere bir dosya, uygulama, Web sitesi veya klasör belirtmenizi sağlar. Browse (Gözet) düğmesini kullanarak bir öğeyi tarayabilir veya Item to Open alanında aşağı okunu tıklayarak son programlanmış öğeyi belirtebilirsiniz.

Video Mode (Video Modu) ve Power Schemes (Güç Düzeni) alanları, Sunu Modu'nun video ve güç özelliklerini denetlemenizi sağlar. Video modu belirtmek için aşağı okunu tıklayın.

Varsayılan video ayarları 800 x 600, 32bit, 60 Hertz'dir.

Bir güç seçenekleri profili seçmek için aşağı okunu tıklayın.

Power Scheme alanının yanındaki Adjust Power Properties (Güç Özelliklerini Ayarla) düğmesi güç düzenini görüntüleyebileceğiniz veya değiştirebileceğiniz Microsoft Power Options (Microsoft Güç Seçenekleri) seçeneğini açar.

Sunu Modu'nu Kullanma

Sunu Modu'nu kullanmak için, Presentation Mode Quick Launch (Sunu Modu Hızlı Başlat) düğmesine basın. Sunu Modu açıksa, şu durumlarda kapanır:

- Presentation Mode düğmesine tekrar basın.
- Kullanıcı hesabından oturumunuzu kapatın.
- Dizüstü bilgisayarı kapatın.

Sunu Modu açıksa ve Bekleme'yi başlattıysanız veya sistem tarafından başlatılmışsa, Sunu Modu açık kalır. Ekranınız ve güç ayarlarınız açık kalır; ancak, kullandığınız uygulamaya bağlı olarak dosyayı veya uygulamayı yeniden açmanız gerekebilir.



DİKKAT: Sunu Modu'ndayken Bekleme başlatılmışsa ve CD, CD-RW veya DVD kullanılıyorsa, çalma veya oynatma işlemi kesilir. Olası görüntü ve ses bozulmaları ile ses ve görüntü çalma ya da oynatma işlevlerinin kaybolmasını önlemek için, ortam sürücüsünü kullanırken Bekleme'yi başlatmayın.

Uygulamanızın veya optik disk sürücünüzün çalışması hakkında daha fazla bilgi almak için, ürünle birlikte verilen belgelere bakın.

Computer Setup

Computer Setup'ı Kullanma

Computer Setup, işletim sisteminiz çalışmadığında veya yüklenmediğinde bile çalışabilen ROM tabanlı bir yardımcı programdır. İşletim sistemi çalışıyorsa, Computer Setup programından çıktıktan sonra bilgisayar işletim sistemini yeniden başlatır.



İşaret aygıtları Computer Setup'ta desteklenmez, gezinmek ve seçim yapmak için klavyeyi kullanmalısınız.



USB'den bağlanmış harici klavye varsa, Computer Setup'ta kullanılabilmesi için eski tür USB desteğinin etkin olması gerekir. USB hakkında daha fazla bilgi almak için, *Documentation Library* CD'sindeki *Hardware Guide*, «External Devices» bölümüne bakın.

Bu bölümün sonraki kısımlarında yer alan menü tabloları Computer Setup seçeneklerine genel bakış sağlamaktadır.

Computer Setup Programına Erişim

Computer Setup programındaki bilgi ve ayarlara File (Dosya), Security (Güvenlik), Tools (Araçlar) ve Advanced (Gelişmiş) menülerinden erişilir.

1. Dizüstü bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kurulum) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme bilgilerini görmek için **f1** tuşuna basın.
 - ❑ Computer Setup menüsüne geri dönmek için **esc** tuşuna basın.
2. File, Security, Tools veya Advanced menüsünü seçin.
3. Computer Setup'tan çıkmak için aşağıdakilerden birini seçin:
 - ❑ Computer Setup'tan değişikliklerinizi kaydetmeden çıkmak için, ok tuşlarını kullanarak File > Ignore Changes and Exit (Değişiklikleri Yoksay ve Çık) seçeneğini seçip ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.
 - ❑ Girdiğiniz tüm ayarları kaydedip çıkmak için, ok tuşlarını kullanarak File > Save Changes and Exit (Değişikleri Kaydet ve Çık) seçeneğini belirleyip ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Computer Setup'tan çıkarken tercihleriniz ayarlanır ve dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkin duruma gelir.

Computer Setup Yardımcı Programının Varsayılanlarını Geri Yükleme

Computer Setup'ta tüm ayarları fabrika çıkışında ayarlanan varsayılan değerlerle geri yüklemek için:




1. Dizüstü bilgisayarı açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kurulum) mesajı görüntülenirken **F10** tuşuna basın.
 - ☐ Dili değiştirmek için **F2** tuşuna basın.
 - ☐ Gezinme bilgilerini görmek için **F1** tuşuna basın.
2. Ok tuşlarını kullanarak File > Restore defaults (Varsayılanları geri yükle) seçeneklerini belirleyin.
3. Restore Defaults (Varsayılanları Geri Yükle) onay kutusunu seçin.
4. Geri yüklemeyi onaylamak için **F10** tuşuna basın.
5. File > Save Changes and Exit seçeneklerini belirleyip ekrana gelen yönergeleri izleyin.

Bilgisayar yeniden başlatıldığında, fabrika çıkışındaki ayarlar geri yüklenir, ancak girmiş olduğunuz tüm tanımlama bilgileri korunur.

File Menüsünden Seçme

Seçim	Yapılacak iş
System information (Sistem bilgileri)	<ul style="list-style-type: none">■ Sistemdeki dizüstü bilgisayar ve pil paketleri ile ilgili kimlik bilgilerini görüntüleme.■ İşlemci, bellek ve önbellek boyutu, video revizyonu, klavye denetleyicisi sürümü ve sistem ROM'uyla ilgili özellik bilgilerini görüntüleme.
Save to floppy (Diskete kaydet)	Sistem yapılandırmasını diskete kaydetme.
Restore from floppy (Disketten geri yükle)	Sistem yapılandırma ayarlarını disketten geri yükleme.
Restore defaults (Varsayılanları geri yükle)	Computer Setup yapılandırma ayarlarını, fabrika varsayılan ayarlarıyla değiştirme. (Tanıtım bilgisi değişmez.)
Ignore changes and exit (Değişiklikleri yoksay ve çık)	Geçerli oturumda girilen değişiklikleri iptal edip çıkma ve dizüstü bilgisayarı yeniden başlatma.
Save changes and exit (Değişiklikleri kaydet ve çık)	Geçerli oturumda girilen değişiklikleri kaydedip çıkma ve dizüstü bilgisayarı yeniden başlatma. Kaydettiğiniz değişiklikler dizüstü bilgisayar yeniden başlatıldığında etkinleşir.

Security Menüsünden Seçim Yapma

Bu Seçeneğini Belirleyin	Yapılacak İş
Yönetici şifresi	HP Yönetici şifresi girme, değiştirme veya silme.
Açılış şifresi	Açılış şifresini girme, değiştirme veya silme.
Sürücü Kilidi şifreleri	<p>Sürücü Kilidi'ni etkinleştirme/devre dışı bırakma, Sürücü Kilidi kullanıcı veya ana şifresini etkinleştirme/devre dışı bırakma.</p> <p> Sürücü Kilidi ayarlarına yalnızca bilgisayarınızı açıp (yeniden başlatma değil) Computer Setup yardımcı programına girdiğinizde erişebilirsiniz.</p>
Akıllı Kart şifreleri	<p>Akıllı Kart şifrelerini etkinleştirme/devre dışı bırakma.</p> <p> Bu özellik yalnızca belirli Akıllı Kart Okuyucuları'nda desteklenir. Bu kılavuzdaki «Güvenlik» bölümüne bakın.</p>
Katıştırılmış Güvenlik	<p>■ Katıştırılmış Güvenlik Yongası'nı Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma.</p> <p>■ Katıştırılmış Güvenlik Yongası'nı fabrika ayarlarına geri yükleme.</p> <p> Katıştırılmış Güvenlik ayarları, yalnızca dizüstü bilgisayarda Katıştırılmış Güvenlik Yongası varsa erişilebilir.</p>
Aygıt güvenliği	<p>■ Sistemdeki aygıtları etkinleştir/devre dışı bırak</p> <p>■ NIC'i MultiBoot'a dahil etmeyi etkinleştir.</p>
Sistem Kimlik Bilgileri	Kullanıcı tanımlı kimlik değerlerini girme.

Tools Menüsünden Seçim Yapma

Seçim	Yapılacak İş
HDD Self Test Options (Otomatik Test Seçenekleri)	Sistemdeki sabit disk sürücülerinde hızlı ve kapsamlı bir otomatik test çalıştırma.

Advanced Menüsünden Seçme

Seçim	Yapılacak İş
Language (veya F2 tuşuna basın)	Computer Setup yardımcı programının dilini değiştirme.
Boot options (Önyükleme seçenekleri)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bazı açılış testlerini atlayarak dizüstü bilgisayarın daha hızlı açılmasını sağlayan QuickBoot (Hızlı Açılış) etkinleştirme/devre dışı bırakma. (Bellek hatasından şüpheleniyorsanız ve belleği otomatik olarak açılışta test etmek istiyorsanız, QuickBoot'u iptal edin.) ■ Sistemdeki açılabilir aygıt ve ortamların çoğunu içeren açılış sırasını ayarlayan MultiBoot etkinleştirme/devre dışı bırakma. Ayarlılar için «MultiBoot» bölümüne başvurun. ■ Önyükleme sırasını ayarlayın.
Device options (Aygıt seçenekleri)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Başlatma sırasında sayısal tuş kilidi modunu etkinleştirme/devre dışı bırakma. ■ Açılışta birden fazla standart işaretleme aygıtını etkinleştirme/devre dışı bırakma. (Dizüstü bilgisayar, açılışta tek bir (ve genellikle standart olmayan) işaretleme aygıtı destekleyecek biçimde ayarlamak için, Disable (Devre Dışı Bırak) seçeneğini belirleyin). ■ Paralel bağlantı noktası modu seçme: EPP (Geliştirilmiş Paralel Bağlantı Noktası), standart, çift yönlü veya ECP (Özellikleri Geliştirilmiş Bağlantı Noktası).

(Devamı)

Seçim	Yapılacak iş
Device Options (devamı)	<ul style="list-style-type: none">■ USB klavye, fare ve hub'lar için USB eski uygulama desteğini etkinleştirme/devre dışı bırakma. Eski USB desteği etkin olduğunda:<ul style="list-style-type: none">□ USB klavye, fare ve hub, Windows işletim sistemi yüklü olmadığında bile çalışır.□ Dizüstü bilgisayarınız önyükleme yapabilen bir sabit sürücüden, disket sürücüsünde takılı bir disketten, bilgisayara veya isteğe bağlı Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na USB ile bağlanan bir sürücüdeki CD-ROM, CD-RW veya DVD'den başlatılabilir.■ SpeedStep penceresinde tüm ayarları etkinleştirme/devre dışı bırakma. (Disable (Devre Dışı) seçildiğinde, bilgisayar En İyi Pil Kullanımı modunda çalışır.)■ fn tuşu ve sol ctrl tuşunun işlevlerini değiştirin.

Yazılım Güncelleştirmeleri ve Geri Yüklemeleeri

Yazılım Güncelleştirme için Hazırlanma

HP, dizüstü bilgisayarınızdan en iyi performansı elde etmeniz ve değişen teknolojilerle uyum sağlamanız için, HP yazılımlarının yeni sürümleri çıktıkça bunları yüklemenizi önerir.

HP yazılımını güncelleştirmek için:

1. Dizüstü bilgisayarınızın türünü, serisini veya ailesini ve modelini saptayarak güncelleştirmeler için hazırlanın; bilgi için bu bölümün ilerisinde yer alan «Dizüstü Bilgisayar Bilgilerine Erişme» konusuna bakın. Dizüstü bilgisayarınızda yüklü olan geçerli ROM sürümlerini tanımlayarak (Computer Setup yardımcı programı yoluyla) sistem ROM güncelleştirmesi için hazırlanın.
2. Güncelleştirmelere yerel HP Web siteniz aracılığıyla veya *Support Software CD*'sinden (Destek Yazılımı CD'si) erişebilirsiniz.
3. Güncelleştirmeleri yükleyip bilgisayarınıza kurun.



Dizüstü bilgisayar sisteminin ROM'u BIOS'u saklar. BIOS, bilgisayar donanımının işletim sistemiyle ve dış aygıtlarla karşılıklı etkileşim biçimini belirler; ayrıca, tarih ve saat gibi hizmetleri de destekler.



Dizüstü bilgisayarınız bir ağa bağlanıyorsa, HP, herhangi bir yazılım güncelleştirmesi ve özellikle sistem ROM güncelleştirmesi yapmadan önce ağ yöneticinize danışmanızı önerir.

Support Software CD'sini Alma

Support Software CD'si HP yazılımı güncelleştirmeleri ve yükleme yönergelerini sağlar. Bu CD'de aygıt sürücülerini, ROM güncelleştirmeleri ve yardımcı programlar vardır.

En son *Support Software* CD'sini veya CD'nin hem en son, hem de gelecekte çıkarılacak sürümlerini sağlayan aboneliği satın almak için, «<http://www.hp.com>» adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

Dizüstü Bilgisayar Bilgilerine Erişme

Dizüstü bilgisayarınızın güncelleştirmelerine erişmek için aşağıdaki bilgiler gereklidir:

- *Ürün kategorisi* Dizüstü Bilgisayar'dır.
- *Ürün ailesi* adı ve *seri* numarası, ekran çerçevesinin sağ alt köşesinde yazılıdır.
- *Model* bilgileri, dizüstü bilgisayarın altındaki seri numarası etiketinde bulunur.

Varolan ROM güncelleştirmeleri arasında, bilgisayarda yüklü olandan daha yeni ROM sürümleri olup olmadığını belirlemek için, yüklü olan sistem ROM'unun sürümünü bilmeniz gerekir.

ROM sürüm bilgileri Computer Setup programında görüntülenebilir. Computer Setup'ı kullanma hakkında bilgi için, «[Computer Setup](#)» bölümüne bakın.

Computer Setup'ta ROM bilgilerini görüntölemek için:

1. Dizüstü bilgisayarını açarak veya yeniden başlatarak Computer Setup programını açın. Ekranın sol alt köşesinde F10 = ROM Based Setup (ROM Tabanlı Kurulum) mesajı görüntülenirken **f10** tuşuna basın.
 - ❑ Dili değiştirmek için **f2** tuşuna basın.
 - ❑ Gezinme yönergeleri için **f1** tuşuna basın.
2. File (Dosya) menüsü > System Information (Sistem Bilgileri) seçeneğini seçin. Sistem ROM bilgileri görüntülenir.
3. Computer Setup'tan değişikliklerinizi kaydetmeden çıkmak için, ok tuşlarını kullanarak File > Ignore Changes and Exit (Değişikliklerden Vazgeç ve Çık) seçeneğini belirleyip ekranda görüntölenen yönergeleri izleyin. Computer Setup kapandıktan sonra, bilgisayarınız Windows'la yeniden başlar.

Yazılımları Internet'ten Yükleme

HP Web sitesindeki yazılımların birçoğu SoftPak adı verilen sıkıştırılmış bir dosya içinde yer alır. Bazı ROM güncelleştirmeleri ROMPak adı verilen sıkıştırılmış bir dosyada paketlenmiş olabilir. Diğer ROM güncelleştirmeleri, CPQFlash SoftPak adıyla sunulabilir.

Yükleme paketlerinin çoğu Readme.txt (Benioku.txt) adında bir dosya içerir. Readme.txt dosyası yükleme ve sorun giderme ile ilgili bilgiler içerir. ROMPaks ile birlikte verilen Readme.txt dosyaları İngilizce'dir.

Sistem ROM'unu Karşıdan Yükleme



DİKKAT: Kurulum işleminin başarısız olmasını önlemek için, sistem ROM'unu yalnızca, dizüstü bilgisayar AC adaptörünü kullanan güvenilir harici güç kaynağına bağlı olduğunda karşıdan yükleyin ve kurun. Dizüstü bilgisayar pil gücüyle çalışırken, isteğe bağlı bir Bağlantı Noktası Kopyalayıcısı'na bağlıyken veya isteğe bağlı güç kaynağına bağlıyken sistem ROM'unu karşıdan yüklemeyin veya kurmayın. Karşıdan yükleme ve kurulum sırasında:

- Dizüstü bilgisayarın fişini elektrik prizinden çekmeyin.
- Dizüstü bilgisayarı kapatmayın.
- Sürücü çıkarmayın veya takmayın.

Sistem ROM'unu karşıdan yüklemek ve kurmak için:

1. HP Web sitesinde dizüstü bilgisayarınıza uygun yazılımların yer aldığı sayfaya gidin.
2. Yükleme istediğiniz sistem ROM'unu bulmak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.
3. Yükleme alanında:
 - a. Dizüstü bilgisayarınızda yüklü sistem ROM'undan daha yeni güncelleştirmelere ait bilgileri (tarih ve adı) yazın.
 - b. İstedığınız yazılımı seçtikten sonra ekrandaki karşıdan yükleme yönergelerini uygulayın.
4. Karşıdan yükleme tamamlandığında Windows Gezgini'ni açın.
5. Windows Gezgini'nde, Bilgisayarım'ı > ve yüklenen öğeyi kaydettiğiniz sabit sürücü hedef (genellikle C sürücüsüdür) > klasörünü seçin.
6. Klasörde, sistem ROM'u güncelleştirmesini içeren yazılım paketinin adını veya numarasını seçin. Sistem ROM'unu kurma işlemi başlar.
7. Kurulumu tamamlamak için ekranda görünen yönergeleri uygulayın.



Ekranda görüntülenen bir mesajla kurma işleminin başarıyla tamamlandığı bildirildikten sonra, yükleme paketini klasörden silebilirsiniz.

Diğeri Yazılımları Yükleme

Diğeri yazılımı karşıdan yükleme ve kurma için:

1. HP Web sitesinde dizüstü bilgisayarınıza uygun yazılımların yer aldığı sayfaya gidin.
2. Güncelleştirmek istediğinin yazılımı bulma için ekrandaki yönergeleri uygulayın.
3. İsteddiğiniz yazılımı yükleme alanından seçtikten sonra Web sayfasındaki yükleme yönergelerini uygulayın.
4. Karşıdan yükleme tamamlandığında Windows Gezgini'ni açın.
5. Windows Gezgini'nde, Bilgisayarım'ı > ve yüklenen öğeyi kaydettiğinin sabit sürücü hedef (genellikle C sürücüsüdür) > klasörünü seçin.
6. Klasörde, güncelleştirmeyi içeren yazılım paketinin adını veya numarasını seçin.
7. Dosyaadı.exe gibi, .exe uzantısı içeren bir dosya seçin. Yükleme işlemi başlar.
8. Kurulumu tamamlamak için ekranda görünen yönergeleri uygulayın.



Ekranda görüntülenen bir mesajla kurma işleminin başarıyla tamamlandığı bildirildikten sonra, yükleme paketini klasörden silebilirsiniz.

Sistem Kurtarma

Dizüstü bilgisayar kurtarma işlemi, sistem kurtarma işlevi için çeşitli yollar sağlar. *Driver Recovery* (Sürücü Kurtarma) ve *Operating System* (İşletim Sistemi) CD'leri, kişisel verilerinizi kaybetmeden dizüstü bilgisayarınızı kurtarmanızı ve onarmanızı sağlar. *Operating System* CD'si, dizüstü bilgisayarla birlikte verilen işletim sistemi yazılımını yeniden yükleme olanağı da sunar.



En iyi sonuçları elde etmek için, aşağıdaki yordamları *burada belirtilen sırayla* uygulayarak, dizüstü bilgisayarınızın işlevlerini en iyi şekilde kurtarmaya çalışın.

Verilerinizi Koruma

Dizüstü bilgisayara eklenmiş yazılım ve aygıtlar, sisteminizin kararsız hale gelmesine yol açabilir. Belgelerinizi korumak için, kişisel dosyalarınızı Belgelerim klasöründe saklayın ve bu klasörü düzenli olarak yedekleyin.

Sistem Geri Yükleme Noktalarını Ayarlama (Yalnızca Windows XP'de)

Windows XP işletim sistemlerine sahip dizüstü bilgisayarlar, kişisel ayarlarınızı değıştirdikçe Sistem Geri Yükleme noktalarını (referans noktaları) günlük olarak ayarlama seçeneğı sunar. Dizüstü bilgisayar yeni yazılım veya aygıt eklediğinizde geri yükleme noktaları ayarlayabilir. Dizüstü bilgisayar en iyi performansta çalışırken ve yeni yazılım ve aygıt yüklemekten önce, düzenli olarak sistem geri yükleme noktaları ayarlamalısınız. Bu ayarlama, sorunla karşılaşırsanız önceki yapılandırma geri yükleme noktasına geri dönmenizi olanaklı kılar.

Bir sistem geri yükleme noktası ayarlamak için:

1. Başlat > Help and Support (Yardım ve Destek) seçeneklerini belirleyin. «Use Tools to view your computer information and diagnose problems» (Bilgisayar bilgilerinizi görmek ve sorunlarınızı tanımak için Araçları kullanın) görevini seçin. System Restore (Sistem Geri Yükleme) seçeneğini tıklatın. Bir System Restore penceresi açılır.
2. Bir geri yükleme noktası ayarlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Dizüstü bilgisayarı en iyi şekilde çalıştığı geçmiş bir tarih ve saate geri yüklemek için:

1. Sırasıyla Başlat > Help and Support > Tools (Araçlar) > System Restore (Sistem Geri Yükleme) seçeneklerini belirleyin.
2. Dizüstü bilgisayarı geri yüklemek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

İşletim Sistemini Onarma

İşletim sistemini kişisel verilerinizi silmeden onarmak için, dizüstü bilgisayarla birlikte verilen *Operating System* CD'sini kullanın:

1. Dizüstü bilgisayarı harici güç kaynağına bağlayın ve açın.
2. *Operating System* CD'sini hemen dizüstü bilgisayara takın.
3. Dizüstü bilgisayarı kapatmak için güç düğmesine 5 saniye boyunca basın.
4. Güç düğmesine basıp dizüstü bilgisayarı yeniden açın.
5. İstendiğinde, CD'den başlatmak için herhangi bir tuşa basın. Birkaç dakika sonra, Kurulumu Hoş Geldiniz ekranı görüntülenir.
6. Devam etmek için **Enter** tuşuna basın. Lisans Sözleşmesi ekranı görüntülenir.

7. Sözleşmeyi kabul etmek ve işleme devam etmek için **F8** tuşuna basın. Setup penceresi görüntülenir.
8. Seçili Windows kurulumunu onarmak için **R** tuşuna basın. Onarım işlemi başlar. Bu işlemin tamamlanması yaklaşık 1-2 saat sürebilir. İşlem tamamlandıktan sonra dizüstü bilgisayar Windows'ta yeniden başlar.

İşletim Sistemini Yeniden Kurma

Dizüstü bilgisayar diğer kurtarma çabalarıyla başarılı bir şekilde onarılamazsa, işletim sistemini yeniden yükleyebilirsiniz.



DİKKAT: Dizüstü bilgisayara yüklediğiniz kişisel veri ve yazılım işletim sistemi yeniden yüklemesi sırasında kaybolur. Verilerinizi korumak için, işletim sisteminizi yeniden yüklemeyden önce verilerinizi yedekleyin. Dosyalarınızı yedekleme hakkında daha fazla bilgi almak için, Windows çevrimiçi Yardım yardımcı programına bakın.

İşletim sistemini yeniden yüklemek için:

1. Dizüstü bilgisayarı harici bir güç kaynağına bağlayın ve açın.
2. *Operating System* CD'sini hemen dizüstü bilgisayara takın.
3. Dizüstü bilgisayarı kapatmak için güç düğmesini 5 saniye basılı tutun.
4. Güç düğmesine basıp dizüstü bilgisayarı yeniden açın.
5. İstendiğinde, CD'den başlatmak için herhangi bir tuşa basın. Birkaç dakika sonra, Kurulum Hoş Geldiniz ekranı görüntülenir.
6. Devam etmek için **Enter** tuşuna basın. Lisans Sözleşmesi ekranı görüntülenir.
7. Sözleşmeyi kabul etmek ve işleme devam etmek için **F8** tuşuna basın. Setup penceresi görüntülenir.
8. Onarmak yerine işletim sisteminin yeni bir kopyasını yüklemeye devam etmek için, **Esc** tuşuna basın.
9. İşletim sistemini kurmak için **enter** tuşuna basın.

10. Bu bölümü kullanarak kurulumu devam etmek için **C** tuşuna basın.
11. Bölümü, NTFS dosya sistemini kullanarak biçimlendir (Hızlı) seçeneğini seçin ve **Enter** tuşuna basın.



DİKKAT: Bu sürücünün biçimlendirilmesi geçerli tüm dosyaları siler.

12. Sürücüyü biçimlendirmek için **F** tuşuna basın. Yeniden yükleme işlemi başlar. Bu işlemin tamamlanması yaklaşık 1-2 saat sürebilir. İşlem tamamlandıktan sonra dizüstü bilgisayar Windows'ta yeniden başlar.



Sizden ürün anahtarı istendiğinde, dizüstü bilgisayarın altında yer alan Microsoft Orijinallik Sertifikası etiketine başvurun.

Aygıt Sürücülerini ve Diğer Yazılımı Yeniden Kurma

İşletim sistemi yükleme işlemi tamamlandıktan sonra, sürücülerini yeniden yüklemelisiniz.

Sürücülerini dizüstü bilgisayarla birlikte verilen *Driver Recovery* CD'sini kullanarak yeniden yüklemek için:

1. Windows çalışırken *Driver Recovery* CD'sini optik sürücüye yerleştirin.

Otomatik Çalıştırma etkinleştirilmemişse, Başlat > Çalıştır'ı seçin. Ardından, D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE yazın (D, optik disk sürücüsünü göstermektedir).

2. Sürücülerini yüklemek için ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın.

Sürücüler yeniden yüklendikten sonra dizüstü bilgisayara eklediğiniz tüm yazılımları yeniden yüklemeniz gerekir.

Yazılımla birlikte verilen yükleme yönergelerini uygulayın.

802.11 kablosuz LAN
kullanıcı kılavuzları 1–4
şifreyle koruma 3–14

A

acil durum kapatma
yordamları 2–6
ağ
başlatmada PXE veya
RPL sunucusuna
bağlanma 6–5
kullanırken virüslere karşı
koruma 1–5
NIC'yi MultiBoot için
etkinleştirme 6–1
aygıt etkinleştirme/devre
dışı bırakma 3–14
aygıtları etkinleştirme
6–1, 6–4

B

Bağlantı Noktası
Kopyalayıcısı (isteğe bağlı)
güç kaynağı 2–1
kimlik bilgileri 8–4
Multiboot 6–2
Sunu Modu'nu
kullanma 7–1

USB eski desteğini
etkinleştirme 8–7

Bekleme modu

başlatma 2–9
çalışmaya devam etme 2–9
kızılötesi veya sürücü
ortamını kullanırken
uygulamaktan
kaçınma 4–1

Bekleme modundan çalışmaya
devam etme 2–9

Bekleme modunu
başlatma 2–9

Bluetooth

yazılım yükleme 1–2

Bluetooth kullanıcı

kılavuzları 1–4

bölgesel ayarlar 1–3

C

CD'ler

Bekleme ve Hazırda
Bekletme Modu'nu
kullanmaktan
kaçınma 4–1

CD-R - CD-RW 4–14

CD-R ile CD-RW

karşılaştırması 4–9

CD'ler

- kopyalama 4-6
- oluşturma 4-6
- optik disk sürücüsü
 - yazılımı 4-1
- Support Software*
 - CD'si 9-1
- sürücüyü devre dışı bırakma 3-14
- Windows Media Player ile çalma veya oynatma 4-2
- Windows Media Player yardım dosyalarına erişme 4-3

Computer Setup

- Advanced menüsü 8-6
- aygıtları
 - etkinleştirme/devre dışı bırakma 3-14, 6-4
- Computer Setup'ta HP Yönetici şifresi tercihlerini ayarlama 3-14
- dil değiştirme 8-2
- dizüstü bilgisayar bilgileri 9-2
- erişim 8-1
- eski USB desteği 8-1
- File menüsü 8-4
- MultiBoot hızlı komut istemini ayarlama 6-7
- MultiBoot tercihlerini ayarlama 6-1
- MultiBoot'da aygıtları dahil etme 6-4

ROM bilgilerini

- görüntüleme 9-2
- Security menüsü 8-5
- sistem bilgileri
 - seçenekleri 3-16
- Sürücü Kilidi ayarları 3-11
- Tools menüsü 8-6
- varsayılan önyükleme sıralarını ayarlama 6-6
- varsayılanları geri yükleme 8-3
- yordamlar 8-1
- CPQFlash dosyası 9-3

D

- dil, Computer Setup'ta değiştirme 3-14
- diller 1-1
- dizüstü bilgisayar bilgilerine erişme 9-2
- dizüstü bilgisayarı açma veya kapatma 2-6
- dizüstü bilgisayarı kapatma 2-6
- DVD'ler
 - Bekleme ve Hazırda Bekletme Modu'nu kullanmaktan kaçınma 4-1
- DVD+R - DVD+RW 4-14
- optik disk sürücüsü
 - yazılımı 4-1
- oynatma sırasında bağlantı noktası kopyalayıcısına takma ve çıkarma 4-4

DVD'ler
 sürücüyü devre dışı
 bırakma 3–14
 WinDVD Creator ile
 Oluşturma 4–13
 WinDVD ile oynatma 4–3

E

ekran ayarları 1–4
 eski USB desteği 8–1

G

Gelişmiş Bağlantı Noktası
 Kopyalayıcısı
 DVD'yi başlatmadan önce
 bağlantı noktası
 kopyalayıcısına takma
 veya çıkarma 4–4
 görüntü ayarları 1–4
 güvenlik özellikleri
 aygıtı devre dışı
 bırakma 3–14
 HP Yönetici şifresi 3–14

H

Hazırda Bekletme modu
 başlatma 2–7
 çalışmaya devam etme 2–7
 kızılötesi veya sürücü
 ortamını kullanırken
 uygulamaktan
 kaçınma 4–1
 Hazırda Bekletme
 modundayken çalışmaya
 başlama 2–7
 Hazırda Bekletme modunu
 başlatma 2–7

Hızlı Başlat Düğmesi yazılımı
 açma 7–2
 HP Yönetici şifresi
 özellikler 3–14

I

Intelligent Manageability 5–1

K

kablosuz (802.11 ve
 Bluetooth) kullanıcı
 kılavuzları 1–4
 karşıdan yükleme
 sistem ROM'u 9–4
 yazılım 9–5
 kilitlenmiş sistem 2–6

L

lisans, yazılım 1–1

M

Multiboot
 Computer Setup'ta aygıtları
 etkinleştirme 6–4
 ekspres tercihleri 6–8
 hızlı komut istemi 6–7
 sonuçlar 6–5
 tanımlı 6–1
 tercihleri ayarlama
 6–5, 6–6
 varsayılan önyükleme
 sırası 6–2
 yeni sıra 6–6

N

Network Service Boot 6–5

Ö

- önyükleme sırası
 - varsayılan 6-2
 - yeni sıra ayarlama 6-6

P

- PCFriendly 4-4
- pil paketi, CD veya DVD yazma işleminin bozulmasına neden olma 4-8, 4-14
- PXE (Önyükleme Yürütme Ortamı) iletişim kuralı 6-5

Q

- Quick Launch Button yazılımı ayarlar 7-3

R

- ROMPaq 9-3
- Roxio Easy CD and DVD Creator 6
 - ayarlar 4-12
 - CD biçimlendirme aracı 4-9
 - Drag-to-Disc 4-6
 - komut istemi, UDF 4-9
 - kullanma hazırlığı 4-8, 4-14
- RPL (Uzaktan Program Yükleme) iletişim kuralı 6-5

S

- sistem bilgileri yönetimi 3-15
- Sistem Geri Yükleme
 - Noktaları 9-6
- sistem kilitlenmesi 2-6

sistem ROM'u

- (Salt Okunur Bellek) geçerli sürümünü saptama 9-2
- tanımlı 9-1

SoftPaq 9-3

Software Setup yardımcı programı 1-2

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi 1-1

sunu açma

ayarlar 7-3

Sunu Modu

Hızlı Başlat düğmesi 7-2

sunu modu

kullanma 7-4

Support Software CD'si 9-1

sürücü atamaları

değiştirme 6-5

görüntüleme 4-2

Sürücü Kilidi

ayarları değiştirme 3-11

bir aygıtı devre dışı

bırakma 3-14

korunmalı sabit sürücüye

erişme 3-11

sabit sürücünden korumayı

kaldırma 3-12

şifreler, değiştirme 3-12

şifreler, girme 3-12

T

teelif hakkı uyarısı 4-2

U

UDF Reader 4-9

V

- varsayılan önyükleme
sırası 6–2, 6–6
- Veri Koruma 9–6
- virüs koruma yazılımı 1–5

W

- Windows Media Player
 - CD çalma veya
oynatma 4–2
 - Yardım dosyasına
erişme 4–3
- WinDVD
 - bölge ayarları 4–5
 - DVD Oluşturma 4–13
 - DVD oynatma 4–3
 - hata mesajı 4–4
 - yükleme 4–3

Y

- yanıt vermeyen sistem 2–6
- yazılım
 - alan gereksinimleri 1–3
 - kurulum 1–1
 - lisans 1–1
 - Software Setup yardımcı
programı 1–3
 - UDF Reader 4–9
 - virüs koruma 1–5
 - yükleme 1–2
- yazılım güncelleştirmeleri 9–1
 - CPQFlash dosyası 9–3
 - Internet'ten sistem
ROM'unu
güncelleştirme 9–3
 - ROMPaq 9–3
 - sistem ROM'unun geçerli
sürümünü saptama 9–2
 - SoftPaq 9–3
 - yazılım paketlerini
tanımlama 9–3
- yazılımı güncelleştirme 9–1